elcom
LED COMPONENTS
Via Follo 5 d/e 25070 Caino (BS) Italia
Tel. +39.030.6830559 / Fax. +39.030.6830401
www.elcom-italy.it

2016

elcom LED COMPONENTS 2016

Stato dell'arte



elcom
LED COMPONENTS

2016

elcom
LED COMPONENTS

- TECNOLOGIA E PRODUZIONE ITALIANA;
- ASSISTENZA PRE E POST VENDITA;
- CONSULENZA ILLUMINOTECNICA;
- PRODOTTI CUSTOM SU MISURA.
- RELAMPING LED

Da più di 25 anni progetta e produce apparecchiature elettroniche ad elevato contenuto tecnologico, Elcom Led Components, è un punto di riferimento riconosciuto dal mercato, protagonista di prestigiose commesse che sono state affidate alla competenza del nostro staff tecnico e produttivo.

Composizione codice

cod. BASE		Copertura	Finitura profilo	Lunghezza profilo
1508	-	....	....	....

Copertura	cod.
☑ Trasparente	T
☑ Opale;	O
☑ Satinata	S

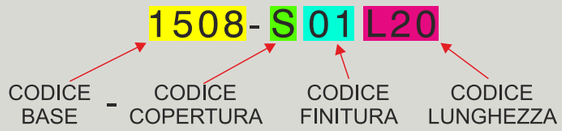
Finitura	cod.
☑ Alluminio anodiz.	00
☑ Bianco;	01
☑ Nero.	02

Lung.	cod.
☑ 1000;	L10
☑ 2000;	L20
☑ 3000;	L30
☑ 4000;	L40

Come creare il codice per aver il prodotto desiderato:

CODICE BASE - CODICE COPERTURA CODICE FINITURA CODICE LUNGHEZZA

Es: (Kit Profilo 1508 con copertura satinata, finitura bianco, lunghezza 2000 mm)



cod. BASE		N° led m.	Colore Led	Tipo di lente	Finitura profilo	Lunghezza profilo
6534	-	....	....	....	....	....

N° Led/m.	cod.
☑ 48	48

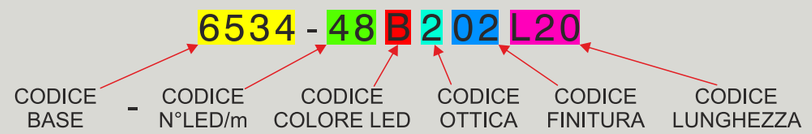
Colore led:	cod.
☑ bianco caldo;	C
☑ bianco neutro;	N
☑ bianco freddo;	F
☑ blu;	B
☑ rosso;	R
☑ verde;	V
☑ RGB;	H

Lente:	cod.
☑ 25°;	2
☑ 40°;	4

Finitura	cod.
☑ Alluminio anodiz.	00
☑ Bianco;	01
☑ Nero.	02

Lung.	cod.
☑ 1000;	L10
☑ 2000;	L20

Es: (Profilo 6534 con 48 Led metro, colore led BLU, lente 25°, finitura nera e lungo 2000 mm)



Simbologia

Alimentatore equipaggiato di protezione termica.
I punti nel triangolo sostituiscono i valori numerici (°C) della temperatura massima nominale dell'involucro.

Prodotto idoneo per essere installato su superfici infiammabili.

Prodotto che può essere installato su superfici normalmente infiammabili.

Alimentatore di sicurezza resistente al cortocircuito (protezione incorporata)

I-OUT Corrente d'uscita

V-OUT Tensione d'uscita

Tutti i prodotti sono costruiti in conformità alle seguenti normative:...e successive varianti; nel rispetto delle Normative Europee (2004/08/CE - 2006/95/CE) per la marcatura CE - 200/55/CE - 2008/35/CE

LPS Limitazione potenza d'ingresso

SELV equiv. Bassissima tensione di sicurezza conforme EN 61347-2-2.

Alimentatore in doppio isolamento.

1...10V

SISTEMA DI REGOLAZIONE ANALOGICO 1...10V
La regolazione dell'alimentatore avviene tramite un segnale a tensione continua, immune da disturbi, che va da 1V, dove si ha la minima luminosità (linea di regolazione in corto circuito) a 10V che corrisponde alla massima luminosità (linea di regolazione aperta).
La potenza della regolazione viene generata dall'alimentatore elettronico (corrente massima generata 0.5 ÷ 0.6 mA) e viene assorbita dal modulo di regolazione collegato all'alimentatore. Alimentatori elettronici collegati a diverse linee di alimentazione possono essere gestiti dal medesimo sistema di regolazione.

SISTEMA DI REGOLAZIONE DMX
Questo tipo di regolazione (Digital Multiplex) consente di pre-impostare delle scenografie (show) luminose personalizzabili e di modificarne la velocità. Sistema di controllo digitale per la regolazione di colori. È un sistema di controllo digitale per la regolazione dei colori costituito da 512 canali.

0% 100%

DIMMERABILITA'
è un regolatore elettronico utilizzato per controllare la potenza assorbita da un carico (limitandola a piacimento)

HI CRI >90

UNIFORMITÀ DI COLORE E CRI>90
Il processo di produzione dei sistemi LED ELCOMsrl garantiscono un'eccellente resa cromatica (CRI >90) nelle temperature di colore *calde* e neutre.
Su richiesta si possono produrre sistemi a LED con CRI >95 indispensabile nelle applicazione ove la resa cromatica è fondamentale

Componente o apparecchio idoneo ad essere connesso in cascata

Power Factor Corrector
Correttore fattore di potenza. Stabilizza tensione e corrente al variare della tensione di alimentazione.

constant CURRENT Alimentatore con uscita in corrente costante

L,C Regolazione con dimmer a taglio di fase IGBT o TRIAC

Apparecchio in cui la protezione contro la scossa elettrica si basa sull'alimentazione a bassissima tensione di sicurezza (SELV) e in cui non si producono tensioni superiori sulla stessa.

RoHS compliance Materiale conforme alla Direttiva Europea 2008/35/CE - RoHS

EMC Trasformatore conforme alla direttiva sulla compatibilità elettromagnetica

Alimentatore indipendente, può essere montato separatamente all'esterno di un apparecchio.

PUSH

SISTEMA DI REGOLAZIONE PUSH
La regolazione della luminosità avviene tramite l'utilizzo di un pulsante di tipo "normalmente aperto" e rappresenta il tipo di regolazione più semplice disponibile sul mercato adatto ad essere utilizzato nelle piccole e medie installazioni.

CARATTERISTICHE DELLA REGOLAZIONE PUSH
- un solo pulsante per la regolazione;
- memorizzazione dell'ultimo valore selezionato in caso di interruzione di rete;
- avvio graduato;
- comando indipendente della polarità.

SISTEMA DI REGOLAZIONE IR
Sistema di controllo costituito da telecomando e ricevitore a raggi infrarossi passivi.

CARATTERISTICHE DI REGOLAZIONE IR
- possibilità di accensione e spegnimento;
- regolazione indipendente dei canali RGB;
- selezione della velocità di durata dello show luminoso;

COLLEGAMENTO DI SISTEMA IR
Posizionare il ricevitore in un punto visibile e centrale della stanza.
In caso di interferenza con altri apparecchi, orientare diversamente il ricevitore.
Non posizionare direttamente il ricevitore verso fonti luminose.
Portata 6/10mt, le differenti portate dipendono da fattori ambientali.

NO UV-VR

SICUREZZA LUMINOSA
Spettro di emissione nel campo della luce Identificabile per cui non contengono UV e IP

DALI

DALI
Regolazione della luminosità tramite interfaccia DALI

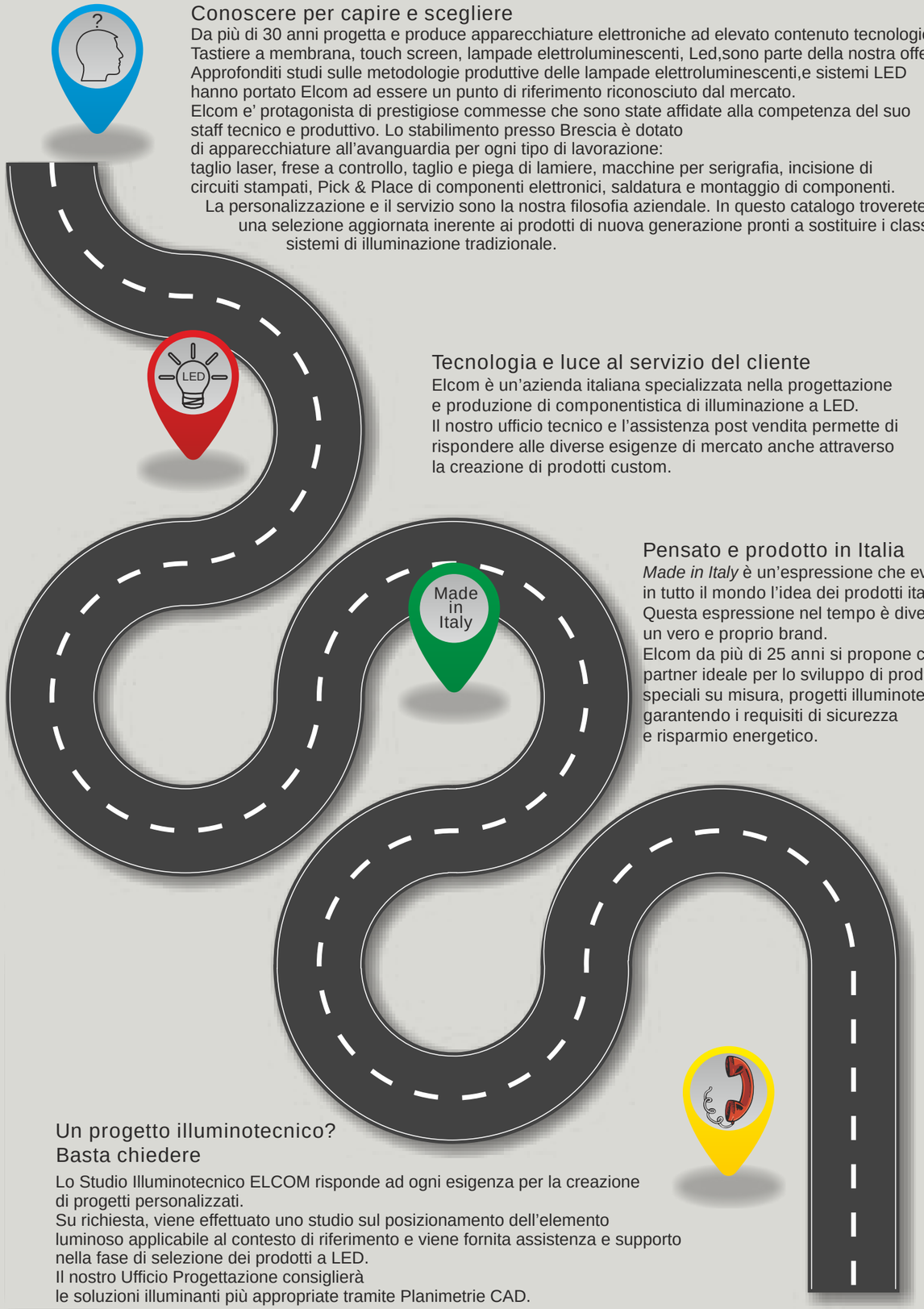
Guida alla consultazione nuovo catalogo







Percorriamo insieme la strada giusta.



Conoscere per capire e scegliere

Da più di 30 anni progetta e produce apparecchiature elettroniche ad elevato contenuto tecnologico.
Tastiere a membrana, touch screen, lampade elettroluminescenti, Led,sono parte della nostra offerta.
Approfonditi studi sulle metodologie produttive delle lampade elettroluminescenti,e sistemi LED hanno portato Elcom ad essere un punto di riferimento riconosciuto dal mercato.
Elcom e' protagonista di prestigiose commesse che sono state affidate alla competenza del suo staff tecnico e produttivo. Lo stabilimento presso Brescia è dotato di apparecchiature all'avanguardia per ogni tipo di lavorazione:
taglio laser, frese a controllo, taglio e piega di lamiere, macchine per serigrafia, incisione di circuiti stampati, Pick & Place di componenti elettronici, saldatura e montaggio di componenti.
La personalizzazione e il servizio sono la nostra filosofia aziendale. In questo catalogo troverete una selezione aggiornata inerente ai prodotti di nuova generazione pronti a sostituire i classici sistemi di illuminazione tradizionale.

Tecnologia e luce al servizio del cliente

Elcom è un'azienda italiana specializzata nella progettazione e produzione di componentistica di illuminazione a LED.
Il nostro ufficio tecnico e l'assistenza post vendita permette di rispondere alle diverse esigenze di mercato anche attraverso la creazione di prodotti custom.

Pensato e prodotto in Italia

Made in Italy è un'espressione che evoca in tutto il mondo l'idea dei prodotti italiani.
Questa espressione nel tempo è diventata un vero e proprio brand.
Elcom da più di 25 anni si propone come partner ideale per lo sviluppo di prodotti speciali su misura, progetti illuminotecnici garantendo i requisiti di sicurezza e risparmio energetico.

Un progetto illuminotecnico? Basta chiedere

Lo Studio Illuminotecnico ELCOM risponde ad ogni esigenza per la creazione di progetti personalizzati.
Su richiesta, viene effettuato uno studio sul posizionamento dell'elemento luminoso applicabile al contesto di riferimento e viene fornita assistenza e supporto nella fase di selezione dei prodotti a LED.
Il nostro Ufficio Progettazione consiglierà le soluzioni illuminanti più appropriate tramite Planimetrie CAD.

Alta qualita’

Fino a pochi anni fa il LED (Light Emitting Diode), o diodo ad emissione luminosa,
era considerato una minuscola fonte di luce colorata, in grado di emettere bassi flussi luminosi
e modesti valori di efficienza luminosa; dunque adatto solo per apparecchiature e sistemi di
segnalazione o per illuminazione decorativa di piccoli oggetti.
Sembrava quindi ben poco utilizzabile per l'illuminazione di ambienti.
La recente storia del LED testimonia di un tipico processo di rapida evoluzione tecnologica che ha rilanciato
un prodotto ritenuto per lungo tempo “di nicchia”. Gli sviluppi sono stati sorprendenti:
negli ultimi 5 anni il valore dell'efficienza luminosa è triplicato (da circa 30 lm/W agli attuali 100 lm/W)
e questo dato è in continua ascesa, insieme ad altre prestazioni di indubbio interesse per il progettista.
Intorno alla metà degli anni 90 si avviava quell'innovazione che avrebbe permesso successivamente di impiegare
il LED nell' illuminazione degli ambienti.
In Giappone, presso il centro ricerche dell'azienda di componenti elettronici Nichia, un ricercatore
(Shuji Nakamura) riuscì a incrementare il flusso luminoso del LED che emetteva radiazioni di colore blu.
Esistevano già LED capaci di emettere luce di colore rosso, verde e ambra.
L'avvento del LED blu ad alto flusso ha quindi permesso di generare per sintesi additiva dei tre colori primari
(rosso, verde e blu, ossia in lingua inglese Red, Green e Blue, da cui la sigla RGB) la luce eterocromatica,
ossia di tonalità bianca, utile per l'illuminazione ambientale.
Lo stesso Nakamura sperimentò in quegli anni un altro modo di generazione della luce bianca che avrebbe avuto
grande successo:
la luce emessa dal LED blu venne in parte filtrata da uno speciale rivestimento a base di fosfori della pastiglia
del semiconduttore (il cosiddetto chip) per ottenere la loro trasformazione in radiazioni gialle, le quali,
in sintesi con le blu residue, appaiono ai nostri occhi di colore bianco

Negli anni lo sviluppo illuminotecnico ha portato il mondo dei LED ad affrontare il problema
legato alla Resa Cromatica CRI indice di resa cromatica.
Le tonalità di colore maggiormente utilizzate e adatte che raggiungono un CRI/RA 93 sono:
Luce calda 3000°k, luce neutra 4000°k e fredda 6000°k.
Un alto indice di CRI/RA non dovrebbe influire sui valori di rendimento del LED stesso.

	Ra	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16
Standard CRI/RA 70/75	74	75	86	87	60	67	78	81	55	-18	59	43	45	67	97	61	60
High CRI/RA 85	94	98	95	90	94	96	89	95	97	94	85	95	63	99	96	96	87
High CRI/RA 93	96	98	98	95	95	97	95	95	92	97	93	94	83	95	96	96	94

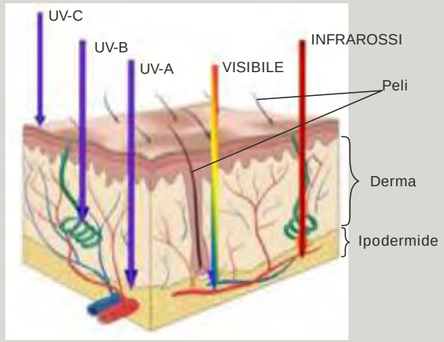
Colori riferimento (Ri)

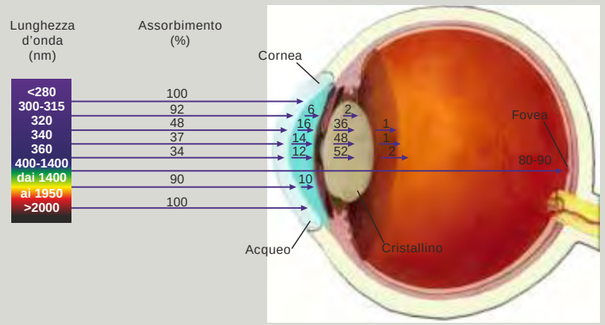


Sicurezza foto-biologica dei led

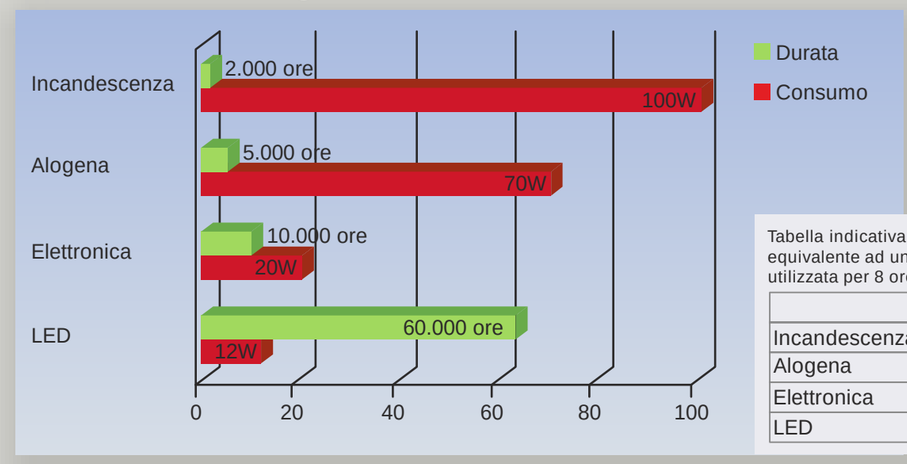
Le sorgenti luminose possono presentare emissioni di radiazioni elettromagnetiche non visibili all’occhio
ma in grado di danneggiarlo.
I punti più sensibili a questo fattore di rischio sono:
- pelle e tessuti sottostanti;
- occhio e le sue parti costituenti il cristallino e la cornea.

ELCOM utilizza LED di tecnologia appartenente al GRUPPO 0 e al GRUPPO 1 compatibili
con le richieste dei nuovi standar di sicurezza richiesta.





Confronto tra sorgenti luminosi



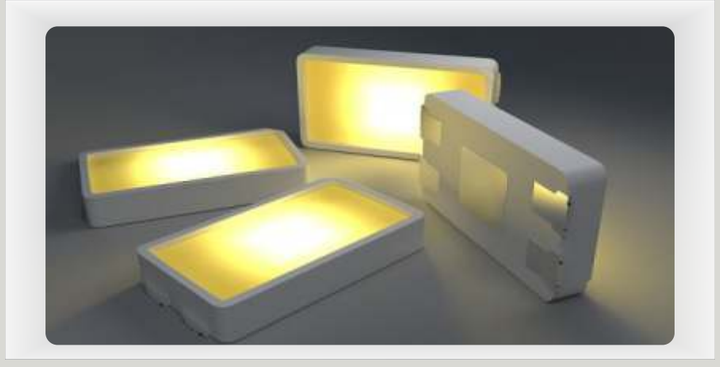
Comparazione tra le diverse fonti luminose, una lampada a LED cosuma il 12% di una ad incandescenza e ha una durata 30 volte superiore

Tabella indicativa dei consumi per una luminosità equivalente ad una lampada tradizionale da 100W utilizzata per 8 ore giornaliere.

	€/giorno	€/anno
Incandescenza	€ 0,16	€ 58,40
Alogena	€ 0,11	€ 40,15
Elettronica	€ 0,032	€ 11,68
LED	€ 0,019	€ 7,00

LM-80

I prodotti a led ELCOM vengono assemblati con le migliori materie prime disponibili sul mercato.
Gran parte della produzione viene realizzata con led certificati LM-80 OSRAM, SEOUL, CREE.
Le nostre ottiche sono frutto di anni di esperienza e di progettazione.
Garantita l'affidabilità del led e assicurate le performance illuminotecniche è poi necessario garantire l'affidabilità
della sorgente di alimentazione.
ELCOM ha conseguito una notevole esperienza con l'elettronica dedicata al mondo del led.
Elcom propone alimentatori che hanno la correzione del fattore di potenza (PFC),
il doppio isolamento e l'approvazione UL oltre ad avere un elevato MTBF.



Color rendering

La possibilità di regolazione e variazione della cromia della luce da la possibilità di aver la miglior resa cromatica dell'alimento.



Sistema a 4000°K
modificato con
filtro speciale idoneo
per ottimizzare il colore
della carne
COD: 16100 (codice relativo ad 1m di filtro carne; specificare la larghezza desiderata)



2700°k

Colorazioni calde per aumentare l'aspetto di fragranza e doratura dei prodotti da forno (pane e dolciumi)



UNICA NEL SUO GENERE
2400°k - 2700°k

NEW

2700°k



Colorazioni naturali per aumentare e risaltare i pigmenti della natura



4000°k

Freschezza e qualità dei prodotti ittici con gradazioni dai toni freddi

Alimentatori e classe energetica

ALTA EFFICIENZA CON *PFC*;
ALTA AFFICIENZA SUPERIORE AL 90,5 %;
OTTIMIZZAZIONE DELLE PRESTAZIONI DEI LED;
MAGGIORE DURATA E QUALITA' DEI PRODOTTI LED.



ALIMENTATORI & CONTROLLER DIMMERABILI

MODELLI DISPONIBILI CON GARANZIA 5 ANNI;

DIMMERAZIONE:
DALI, 1-10V, PUSH, DMX e POTENZIOMETRO ROTATIVO

POTENZE ELEVATE > 300W

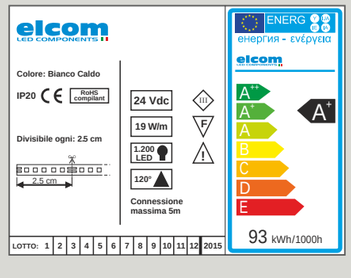
MOLTEPLICI DISPONIBILITA' DI CONTROLLO: WIRELESS e TELECOMANDO



ALIMENTATORI E CLASSE ENERGETICA

LA CLASSE ENERGETICA PRESENTE SUI PRODOTTI LED DISPONIBILI IN QUESTO CATALOGO SODDISFA LE PIÙ ALTE ESIGENZE IN TERMINI DI RISPARMIO.

Esempio di etichetta con classe energetica presente sui nostri prodotti :



INDICE

Profili micro


Proline 1508 Kit finiti (pag. 26) Componenti (pag. 28)


Proline 1710 Kit finiti (pag. 34) Componenti (pag. 36)


Proline 1912 Kit finiti (pag. 42) Componenti (pag. 44)


Proline 1512 Kit finiti (pag. 30) Componenti (pag. 32)


Proline 1813 Kit finiti (pag. 38) Componenti (pag. 40)


Proline 2509 Kit finiti (pag. 46) Componenti (pag. 48)

Profili angolari


Proline 2020 Kit finiti (pag. 50) Componenti (pag. 52)


Proline 3533 Kit finiti (pag. 58) Componenti (pag. 60)


Proline 2115 Kit finiti (pag. 54) Componenti (pag. 56)

Profili da incasso


Proline 2317 Kit finiti (pag. 62) Componenti (pag. 64)


Proline 3338 Kit finiti (pag. 70)


Proline 4040 Kit finiti (pag. 76) Componenti (pag. 78)


Proline 6635 Kit finiti (pag. 86) Componenti (pag. 88)


Proline 2612 Kit finiti (pag. 66) Componenti (pag. 68)


Proline 3546i Kit finiti (pag. 72) Componenti (pag. 74)

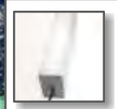

Proline 4240 Kit finiti (pag. 80) Componenti (pag. 82) Kit con ottiche (pag. 84)

Profili speciali


Proline 1616 Kit finiti (pag. 90) Componenti (pag. 92)


Proline 3031 Kit finiti (pag. 98) Componenti (pag. 100)


Proline 4826 Kit finiti (pag. 106) Componenti (pag. 108)


Proline 5690 Kit finiti (pag. 112) Componenti (pag. 114)


Proline D20 Kit finiti (pag. 94) Componenti (pag. 96)


Proline 5010 Kit finiti (pag. 102) Componenti (pag. 104)


Proline 4264 Kit finiti (pag. 110)


Proline 7626 Kit finiti (pag. 116) Componenti (pag. 118)

Profili high power


Proline 3546 Kit finiti (pag. 126) Componenti (pag. 128)


Proline 4056 Kit con ottiche (pag. 134)


Proline 6534 Kit finiti (pag. 140) Componenti (pag. 142) Kit con ottiche (pag. 144)


Proline 3325 Kit finiti (pag. 120) Componenti (pag. 122) Kit con ottiche(pag. 124)


Proline 4430 Kit finiti (pag. 130) Componenti (pag. 132)


Proline 5634 Kit finiti (pag. 136) Componenti (pag. 138)

INDICE

Profili da esterno


Proline 1515 Kit finiti (pag. 148) Componenti (pag. 150)


Proline 25 Kit finiti (pag. 156) Componenti (pag. 158)


Proline 68 Kit con ottiche (pag. 162)


Proline 7234 Kit con ottiche(pag. 166)


Proline 20 Kit finiti (pag. 152) Componenti (pag. 154)


Proline 40 Kit con ottiche (pag. 160)


Proline 70 Kit finito (pag. 164)


Proline 9753 Kit con ottiche (pag. 168)

Kit strip


Micro (pag. 172)


Super light (pag. 178)


RGB (pag. 184)

Kit strip CRI 95


Micro CRI95 (pag. 188)


Dynamic white (pag. 194)

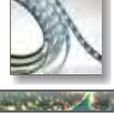
Kit strip IP65


Micro (pag. 200)


Super light (pag. 206)


RGB (pag. 212)

Guaine siliconiche per Kit strip

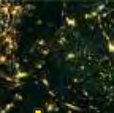

Guaine siliconica 1404 (pag. 213)


Guaine pvc 2909 (pag. 216)

Cielo stellato


Side emitting (pag. 174)


Dynamic white (pag. 180)


Super light (pag. 190)


RGB (pag. 196)


Side emitting (pag. 202)


Dynamic white (pag. 208)

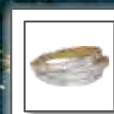
Cielo stellato (pag. 218)

INDICE


High brightness (pag. 176)


RGB + W (pag. 182)


Long distance 48 Vdc (pag. 192)


High brightness (pag. 204)


RGB + W (pag. 210)


Guaine pvc 2449 (pag. 215)

INDICE

INDICE

Alimentatori CLASSE I


15W (pag. 221)


75W (pag. 222)


240W (pag. 224)


500W (pag. 225)


25W (pag. 221)


100W (pag. 223)


320W (pag. 224)


50W (pag. 222)


150W (pag. 223)


400W (pag. 225)


60W (pag. 235)


240W (pag. 236)


POWER SUPPLY DC JOLLY (pag. 238)

Alimentatori DIMMERABILI INTERNO - ESTERNO


150W (pag. 235)


320W (pag. 237)


POWER SUPPLY DC JOLLY DALI (pag. 238)


185W (pag. 236)


MINI JOLLY (pag. 237)

Alimentatori CLASSE II


15W (pag. 227)


75W (pag. 228)


STILO 30W (pag. 230)


30W (pag. 227)


100W (pag. 229)


STILO 60W (pag. 230)


50W (pag. 228)


150W (pag. 229)


350 mA 5 Led (pag. 241)


350 mA 9 Led (pag. 242)


350 mA 27 Led (pag. 244)

Alimentatori in CORRENTE CLASSE II 350mA


350 mA 7 Led (pag. 241)


350 mA 17 Led (pag. 243)


350 mA 9 Led (pag. 242)


350 mA 24 Led (pag. 243)

Alimentatori in CORRENTE CLASSE II 500mA


500 mA 3 Led (pag. 245)


JOLLY (pag. 246)


500 mA 9 Led (pag. 245)


500 mA 18 Led (pag. 246)

Alimentatori da ESTERNO


20W (pag. 231)


100W (pag. 232)


35W (pag. 231)

150W (pag. 233)

60W (pag. 232)

200W (pag. 233)

350 mA 4 Led (pag. 247)

Alimentatori in CORRENTE IP65

500 mA 4 Led (pag. 247)

350 mA 15 Led (pag. 248)

CONTROLLER

Monocolore



LT8903 DIM CONTROLLER
(pag. 251)



CONTROLLER SINGOLA E MULTIFUNZIONE
(pag. 252)



CONTROLLER + TELECOMANDO TOUCH
(pag. 254)



DIMMER DALI 4 CANALI
(pag. 255)



CENTRALINA EASY CONTROLLER REPEATER
(pag. 256)



DGT 350
(pag. 258)



DTG 338
(pag. 259)



DGT 364
(pag. 261)



CONTROLLER TOUCH SCREEN
(pag. 262)



LT8904 DIM REPETER
(pag. 251)



ALIMENTATORE CON EMERGENZA INTEGRATA
(pag. 253)

Bianco dinamico



DGT 338
(pag. 254)

RGB



MULTI DIMMER DTG 410A
(pag. 255)



CONTROLLER 350mA
(pag. 257)



DGT 340
(pag. 258)



DMX TOUCH CONTROL
(pag. 260)

RGB + W



DTG 381
(pag. 261)



CONTROLLER TOUCH SCREEN CAPACITIVO
(pag. 263)



DIMMER DALI 1-10V
(pag. 252)



MINI PUSH DIMMER
(pag. 253)



CENTRALINA EASY CONTROLLER
(pag. 256)



DGT 332
(pag. 257)



DGT 381
(pag. 259)



USB DMX CONTROLLER INTERFACE
(pag. 260)



DGT 338
(pag. 262)



CONTROLLER WI-FI
(pag. 263)

CONTROLLER

Controller mini



RILEVATORE DI PRESENZA
DIMMER TOUCH ON/OFF
SCHEDA CONVERTITORE DIMMER
(pag. 264)

LED DA INTERNI

Incassi



Atene
(pag. 268)



Stoccolma
(pag. 270)



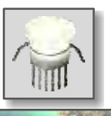
Parigi
(pag. 274)



Sarajevo
(pag. 276)



Mini glen 30Q
(pag. 280)



Pafo 30
(pag. 282)



Mini dema 40
(pag. 286)



Nola
(pag. 288)



Tallinn
(pag. 268)



Lisbona
(pag. 272)



Madrid
(pag. 274)



Kiev
(pag. 278)



Mini glen 30T
(pag. 280)

Copenaghen
(pag. 284)

Mini dema 50
(pag. 286)

Varsavia
(pag. 270)

Roma
(pag. 272)

Mosca
(pag. 276)

Lussemburgo
(pag. 278)

Nary 30
(pag. 282)

Nicosia
(pag. 284)

Assisi
(pag. 288)

INDICE


TEDROS T
(pag.290)


VIENNA 70
(pag.294)

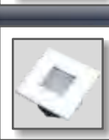

IRIS
(pag.298)


HYPNOS
(pag.300)


CARIDDI 120
(pag.304)


ARACNE
(pag.308)


LAKIN 83
(pag.311)


SANDY 86
(pag.312)

LED DA INTERNI
Incassi


TEDROS Q
(pag.290)


MONACO 70
(pag.294)

Parete - proiettori - sospensioni e plafoni


CICLOPE
(pag.298)


JUBA
(pag.302)


PRAGA 120
(pag.306)


GORGONA
(pag.308)

Cestelli per SPOTLED


KARIBA 85
(pag.311)


NEW JERSEY-T
(pag.313)


COURTESY
(pag.292)


ZEFIRO
(pag.300)


SCILLA 120
(pag.304)


ILO 60
(pag.306)


KUMASI 85
(pag.312)


NEW JERSEY-Q
(pag.313)

Cestelli per SPOTLED


NEW JERSEY-QR
(pag.314)


RAFIKI 94
(pag.315)


KENIA 178
(pag.317)


GYMPIE 530
(pag.318)

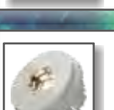
SPOTLED & NEON LED


Ø35 3X1W
(pag.319)


Ø50 1X8W 1X14W
(pag.320)


PAR30 E27
(pag.322)


AR 111
G53 12W
(pag.323)


Ø111 1X18W
(pag.325)


Ø111 RGB
(pag.326)

Cestelli per SPOTLED


NEW JERSEY-DQR
(pag.314)

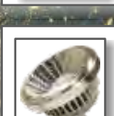

RAFIKI 110
(pag.316)


GYMPIE 180
(pag.317)

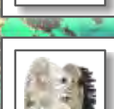
SPOTLED & NEON LED


Ø50 3X1W
(pag.319)


GU10 Ø50 1X5W
(pag.321)


AR 111 14W
(pag.322)


ø111 9x2W
(pag.324)


Ø50 RGB
(pag.326)

Tubi led
T8
(pag.328)

CLARK 90
(pag.315)

KENIA 172
(pag.316)

GYMPIE 333
(pag.318)

SPOTLED & NEON LED

Ø50 3X2W
(pag.320)

MR16 Ø50 1X5W
(pag.321)

AR 111
GU10 12W
(pag.323)

Ø111 12X1W
(pag.324)

Ø50 RGB
(pag.326)

INDICE

GLEN 30Q (pag.332)

VERONA (pag.334)

DEMA 50 (pag.336)

BAXTER 83 (pag.340)

BAXTER 175 (pag.342)

DISI 83T (pag.344)

ARMENIA 80 (pag.346)

PACKMAN 80 (pag.350)

SAMBA 195 (pag.352)

VADUZ 30/50 (pag.356)

ESTERNI

Incassi e fari da esterno

GLEN 30T (pag.332)

VENEZIA (pag.334)

EDENBURG (pag.338)

BAXTER 85 (pag.340)

DISI 83Q (pag.344)

YOLA 80 (pag.346)

HADES 172 (pag.348)

GEMENA 80 (pag.350)

TOGO 166 (pag.354)

NIGER 400 (pag.358)

BRIXIA (pag.334)

DEMA 40 (pag.336)

DAISY 60 (pag.338)

BAXTER 99 (pag.342)

DISI 65T (pag.344)

TAYLOR 80 (pag.346)

GYAS 172 (pag.348)

PALUMA 84 (pag.352)

MADAGASCAR (pag.354)

ACCESSORI

CAVO NEOPRENE 2 X 0.75 mm (pag.361)

CAVO DI CONNESSIONE RJ45 - XLR 5 PIN (pag.362)

SCATOLA DERIVAZIONE THA211 (pag.363)

MINI BOX IP68 (pag.364)

CONNETTORE PER STRIP 5x5 (pag.365)

CONNETTORE PER STRIP 5x5 (pag.366)

CALAMITA PER PROFILO E STRIP (pag.369)

CAVO 4 POLI RGB (pag.361)

CAVO RJ45 (pag.362)

COPPIA CONNETTORI THA211 (pag.363)

SLIM BOX IP68 (pag.364)

CONNETTORE PER STRIP RGB (pag.365)

CONNETTORE PER STRIP RGB (pag.366)

KIT DI SOSPENSIONE (pag.369)

CAVO 6 POLI RGB (pag.361)

COPPIA CONNETTORI AMP (pag.363)

CONNETTORE TH420 (pag.364)

CONNETTORE PER STRIP 3528 (pag.365)

CONNETTORE PER STRIP 3528 (pag.366)

CASSAFORME E PICCHETTI (pag.367-368)

ROSONE PER PROFILI LED (pag.369)

DATI TECNICI

SCHEMI DI COLLEGAMENTO (da pag.371 a 408)

INDICE

PROFILI LINEARI A LED PER INTERNI

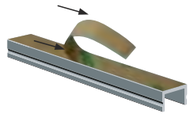
**Profili luminosi a LED ideali per realizzare linee di luce da interno.
Pensati e progettati per ottenere effetti decorativi e scenografici
su soffitti e pareti, mettendo in risalto le dimensioni dell'ambiente.
Le tecnologie utilizzate li rendono particolarmente adatti per incasso
su mobili, controsoffitto da parete e cartongesso, per una illuminazione
perimetrale.
A seconda della tipologia di profili è possibile scegliere la potenza
e la cromia delle Strip LED disponibili a catalogo.**

**Elcom grazie alla lavorazione diretta dei materiali è in
grado di sviluppare articoli specifici per la propria clientela.
Grazie alla nostra flessibilità possiamo realizzare ogni tipo di richiesta:
Profili a misura, montaggio e customizzazione di tutti i prodotti
presenti a catalogo.**

KIT PROLINE 1508

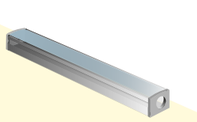


FASE 01



Rimuovere la pellicola protettiva dell'adesivo posta dietro il profilo

FASE 02



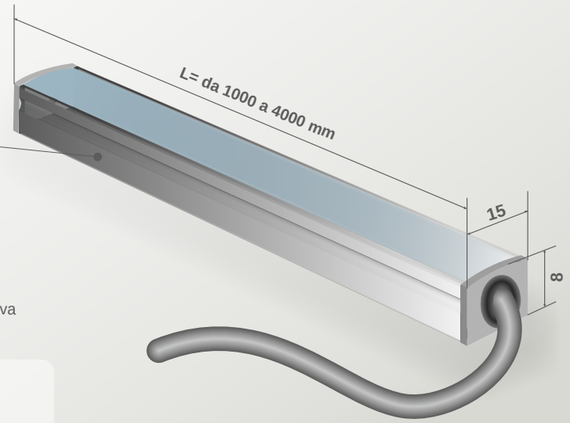
Collocare il profilo tramite l'adesivo posteriore su una superficie liscia e non porosa

Filtro cool meat
Cod: **16100**

KIT PROLINE 1508

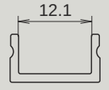
Il Kit è composto da:
Profilo + diffusore + tappi di chiusura + adesivo di fissaggio

Finitura standard:
Alluminio anodizzato



10075
Calamita di fissaggio adesiva





IP44

	cod. BASE	Copertura	Finitura profilo	Lunghezza profilo
	1508	-	....	....

Copertura	cod.	Finitura	cod.	Lung.	cod.
☑ Trasparente	T	☑ Alluminio anodiz.	00	☑ 1000;	L10
☑ Opale;	O	☑ Bianco;	01	☑ 2000;	L20
☑ Satinata	S	☑ Nero.	02	☑ 3000;	L30
				☑ 4000;	L40

SCELTA DELLA STRIP LED

Consultare la tabella di compatibilità sotto riportata per la scelta della strip più idonea al profilo

	HIGH ROTATION							CRI93						IP65						
TIPOLOGIA STRISCIA	Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB		Micro led	Super light	Long distance	dynamic white	RGB		Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB
Strip compatibili	☑	☒	☑	☑	☑	☑	☑		☑	☑	☑	☑	☑		☑	☒	☑	☑	☑	☑	☑

COMPONENTI PROLINE 1508

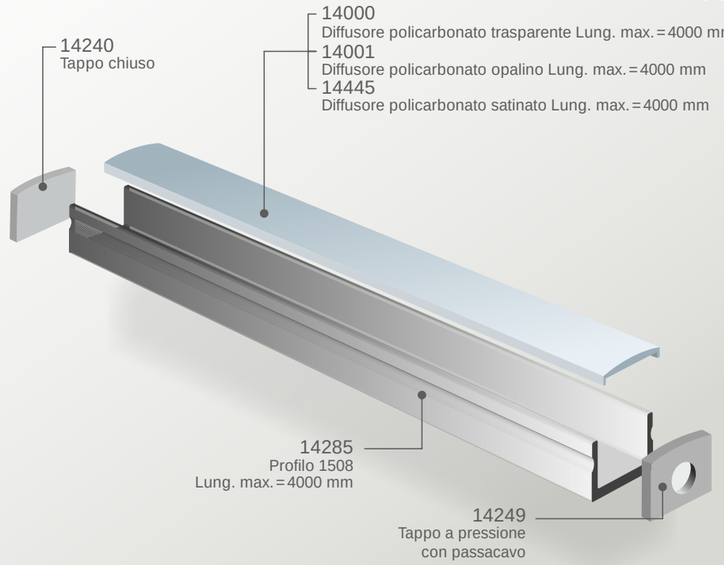


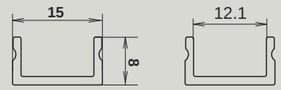


Applicazioni:
- Illuminazione generale e architettonica
- Sostituzione illuminazione lampade fluorescenti
- Retroilluminazione
- Illuminazione di interni (cucina, ufficio...)

Caratteristiche:
- Micro profilo in alluminio anodizzato
- Diffusore in policarbonato trasparente o opalino resistente ai raggi UV.
- **Lunghezza barre disponibile fino 4m.**

PROLINE 1508





FINITURE DISPONIBILI:		
Alluminio Anodizzato	Nero	Bianco
	cod: -02	cod: -01

IP44

Aggiungere codice finitura dopo il codice acquisto per specificare il colore.
(Il codice d'acquisto primario si intende con finitura alluminio anodizzato)

CODICE	DESCRIZIONE	FINITURA
14285	PROFILO 1508 (disponibili fino a 4000 mm. specificare in ordine la lunghezza desiderata)	Alluminio anodizzato
14249	TAPPO A PRESSIONE CON PASSACAVO	Alluminio anodizzato
14240	TAPPO CHIUSO	Alluminio anodizzato
14000	DIFFUSORE IN POLICARBONATO TRASPARENTE (disponibili fino a 4000 mm. specificare in ordine la lunghezza desiderata)	
14001	DIFFUSORE IN POLICARBONATO OPALINO (disponibili fino a 4000 mm. specificare in ordine la lunghezza desiderata)	
14445	DIFFUSORE IN POLICARBONATO SATINATO(disponibili fino a 4000 mm. specificare in ordine la lunghezza desiderata)	
10075	CALAMITA DI FISSAGGIO ADESIVIZZATA (1m)	

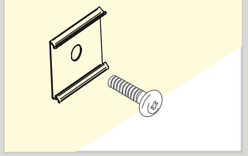
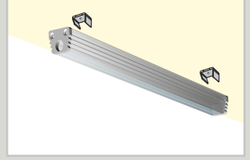
SCELTA DELLA STRIP LED

Consultare la tabella di compatibilità sotto riportata per la scelta della strip più idonea al profilo

	HIGH ROTATION							CRI93							IP65						
TIPOLOGIA STRISCIA	Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB		Micro led	Super light	Long distance	dynamic white	RGB		Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB
Strip compatibili	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓

KIT PROLINE 1512



FASE 01	FASE 02	L. mm	Pz.
		1000 mm	2
		2000 mm	4
		3000 mm	6
		4000 mm	6/8

Installazione della staffa mediante le apposite viti in acciaio con tassello

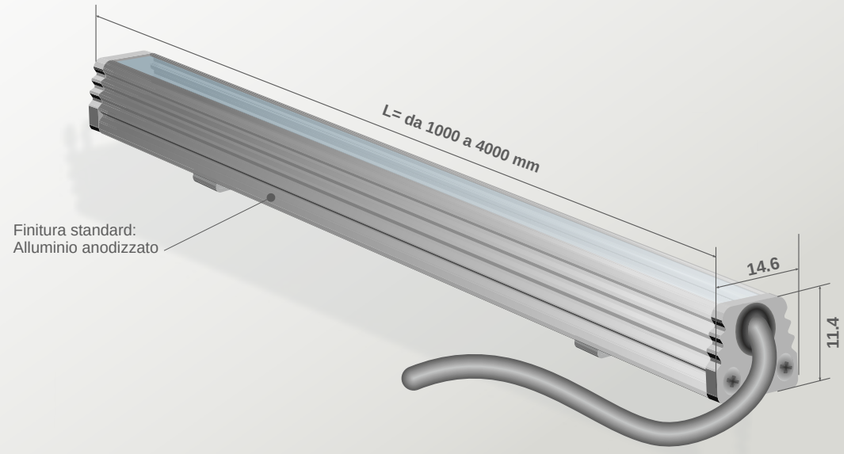
Allineare la barra alle staffe ed agganciarla a pressione.

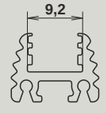
Numero di staffe consigliate per l'installazione

KIT PROLINE 1512

Il Kit è composto da:
Profilo + tappi + diffusore + staffe di fissaggio

Filtro cool meat
Cod: **16100**





IP44

cod. BASE		Copertura	Finitura profilo	Lunghezza profilo
1512	-	....	....	....

Copertura	cod.
☑ Trasparente	T
☑ Opale;	O

Finitura	cod.
☑ Alluminio anodiz.	00
☑ Bianco;	01
☑ Nero.	02

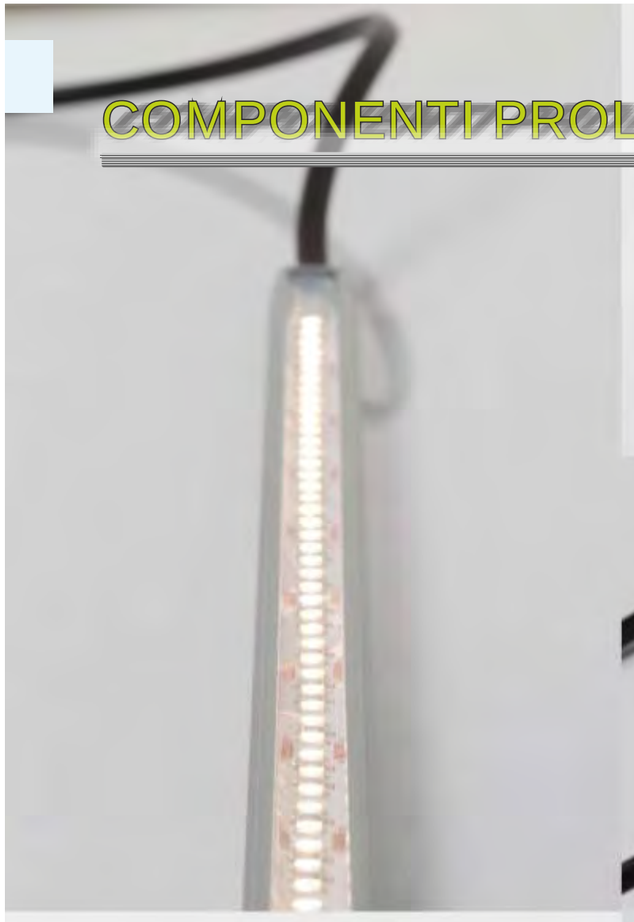
Lung.	cod.
☑ 1000;	L10
☑ 2000;	L20
☑ 3000;	L30
☑ 4000;	L40

SCELTA DELLA STRIP LED

Consultare la tabella di compatibilità sotto riportata per la scelta della strip più idonea al profilo

	HIGH ROTATION							CRI93							IP65							
TIPOLOGIA STRISCIA	Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB		Micro led	Super light	Long distance	dynamic white	RGB		Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB
Strip compatibili	☑	☒	☒	☒	☒	☒	☒		☒	☒	☒	☒	☒		☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
AD ECCEZIONE DEI SEGUENTI WATTAGGI																					
W	9,6 4,8																				

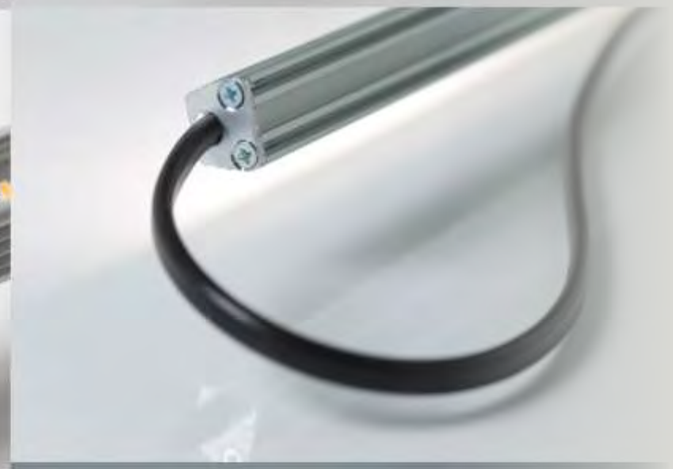
COMPONENTI PROLINE 1512

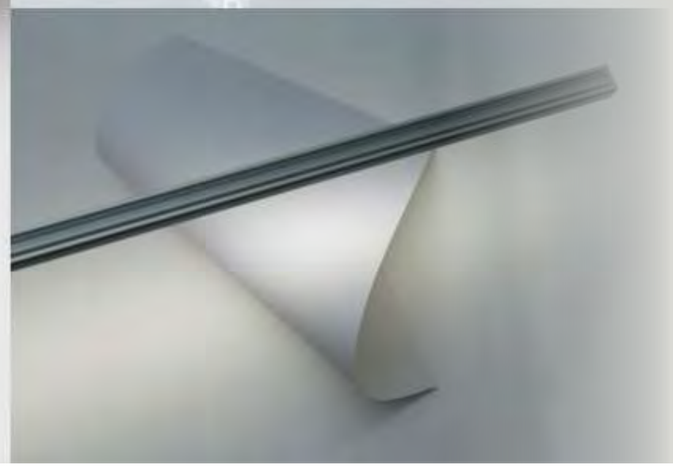








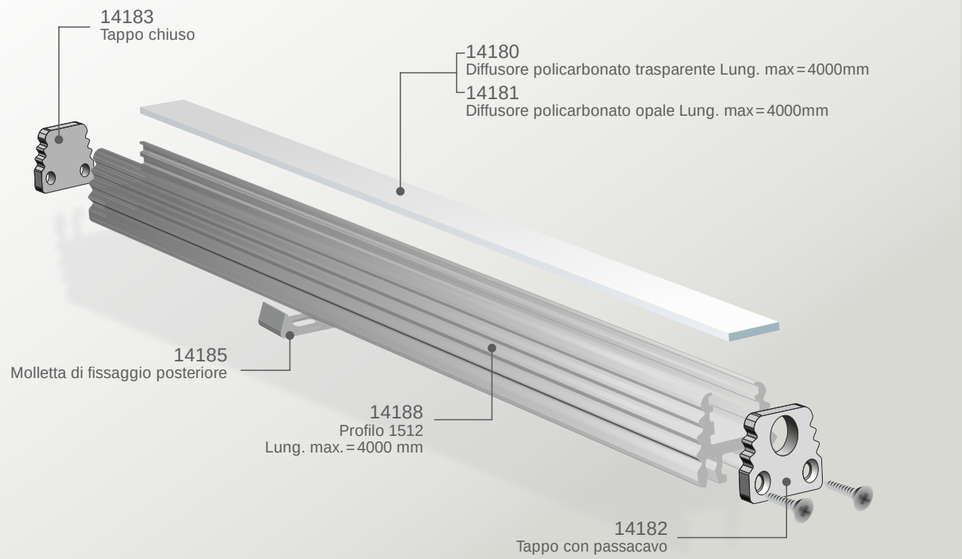


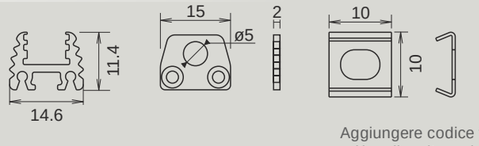


Applicazioni:
- Illuminazione generale e architettonica
- Sostituzione illuminazione lampade fluorescenti
- Retroilluminazione
- Illuminazione di interni (cucina, ufficio...)

Caratteristiche:
- Micro profilo in alluminio anodizzato
- Diffusore in policarbonato trasparente o opalino resistente ai raggi UV.
- **Lunghezza barre disponibile fino 4m.**

PROLINE 1512





IP44

FINITURE DISPONIBILI:		
Alluminio Anodizzato	Nero	Bianco
	cod: -02	cod: -01

Aggiungere codice finitura dopo il codice acquisto per specificare il colore.
(Il codice d'acquisto primario si intende con finitura alluminio anodizzato)

CODICE	DESCRIZIONE	FINITURA
14188	PROFILO 1512 (disponibili fino a 4000 mm. specificare in ordine la lunghezza desiderata)	Alluminio anodizzato
14182	TAPPO CON PASSACAVO	Alluminio anodizzato
14183	TAPPO CHIUSO	Alluminio anodizzato
14180	DIFFUSORE IN POLICARBONATO TRASPARENTE (disponibili fino a 4000 mm. specificare in ordine la lunghezza desiderata)	
14181	DIFFUSORE IN POLICARBONATO OPALE (disponibili fino a 4000 mm. specificare in ordine la lunghezza desiderata)	
14185	MOLLETTA DI FISSAGGIO POSTERIORE	

SCELTA DELLA STRIP LED

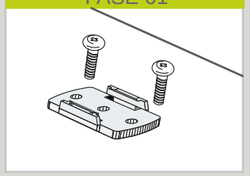
Consultare la tabella di compatibilità sotto riportata per la scelta della strip più idonea al profilo

	HIGH ROTATION							CRI93							IP65							
TIPOLOGIA STRISCIA	Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB		Micro led	Super light	Long distance	dynamic white	RGB		Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB
Strip compatibili	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗		✗	✗	✗	✗	✗		✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
AD ECCEZIONE DEI SEGUENTI WATTAGGI																						
W	9,6 4,8																					



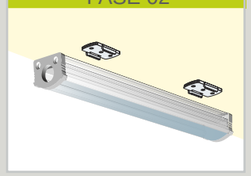
KIT PROLINE 1710

FASE 01



Installazione della staffa mediante le apposite viti in acciaio con tassello

FASE 02



Allineare la barra alle staffe ed agganciarla a pressione.

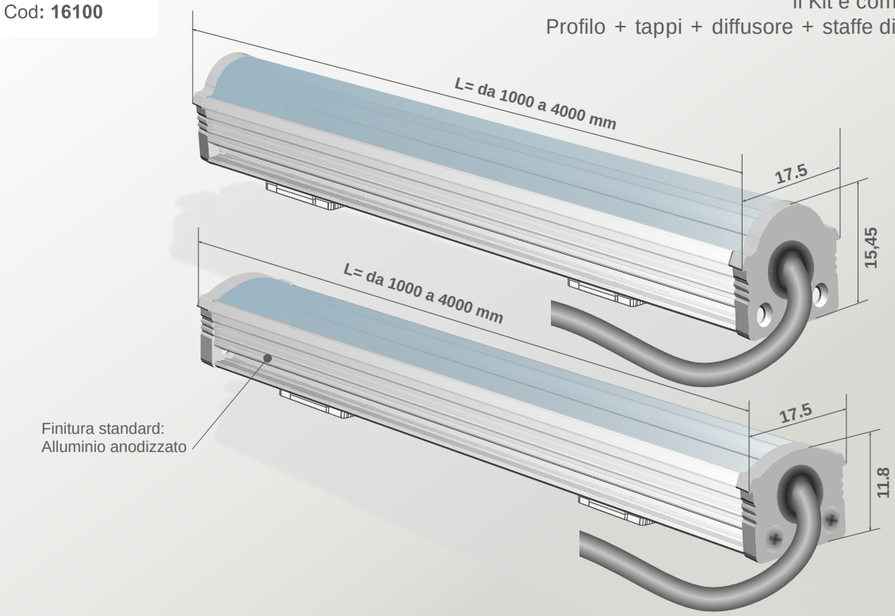
L. mm	Pz.
1000 mm	2
2000 mm	4
3000 mm	6
4000 mm	6/8

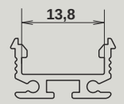
Numero di staffe consigliate per l'installazione

Filtro cool meat
Cod: **16100**

KIT PROLINE 1710

Il Kit è composto da:
Profilo + tappi + diffusore + staffe di fissaggio





IP44

cod. BASE		Copertura		Finitura profilo		Lunghezza profilo
1710	-	....		....		....

Copertura	cod.
☑ Trasparente	T
☑ Opale;	O
☑ Lenticolare;	L
☑ Satinata	S

Finitura	cod.
☑ Alluminio anodiz.	00
☑ Bianco;	01
☑ Nero.	02

Lung.	cod.
☑ 1000;	L10
☑ 2000;	L20
☑ 3000;	L30
☑ 4000;	L40

SCELTA DELLA STRIP LED

Consultare la tabella di compatibilità sotto riportata per la scelta della strip più idonea al profilo

	HIGH ROTATION							CRI93							IP65							
TIPOLOGIA STRISCIA	Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB		Micro led	Super light	Long distance	dynamic white	RGB		Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB
Strip compatibili	☑	☒	☑	☑	☑	☑	☑		☑	☑	☑	☑	☑		☑	☒	☑	☑	☑	☑	☑

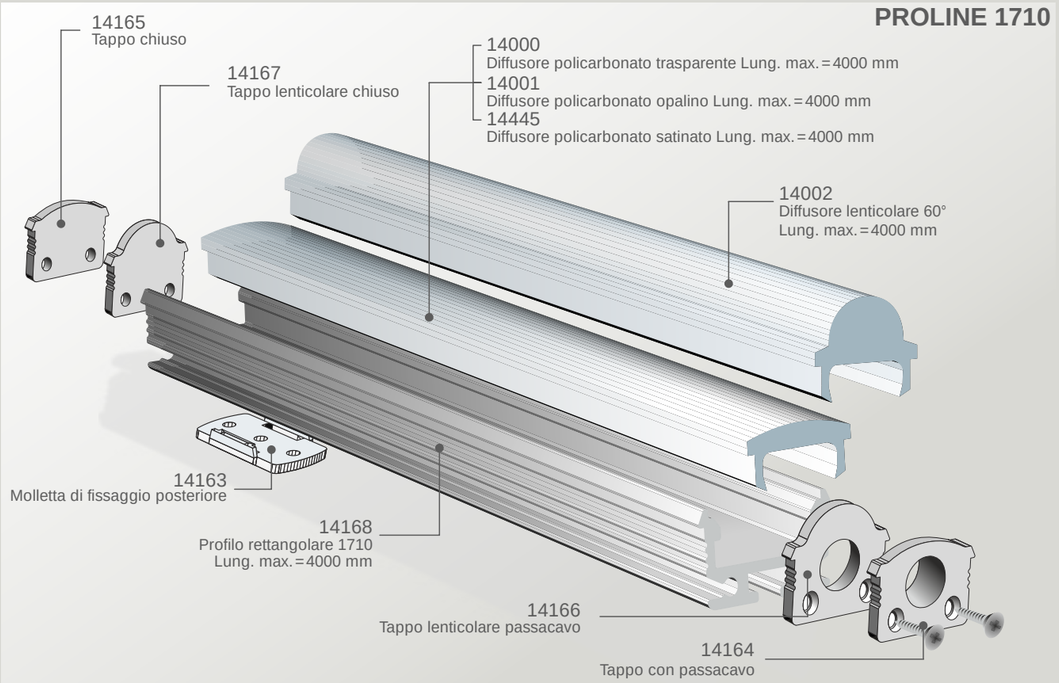
COMPONENTI PROLINE 1710

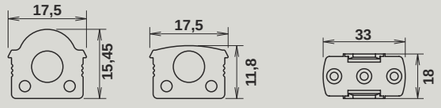


Applicazioni:
- Illuminazione generale e architettonica
- Sostituzione illuminazione lampade fluorescenti
- Retroilluminazione
- Illuminazione di interni (cucina, ufficio...)

Caratteristiche:
- Profilo in alluminio anodizzato
- Diffusore in policarbonato trasparente o opalino resistente ai raggi UV.
- **Lunghezza barre disponibile fino 4m.**

PROLINE 1710





FINITURE DISPONIBILI:		
Alluminio Anodizzato	Nero	Bianco
	cod: -02	cod: -01

IP44

Aggiungere codice finitura dopo il codice acquisto per specificare il colore.
(Il codice d'acquisto primario si intende con finitura alluminio anodizzato)

CODICE	DESCRIZIONE	FINITURA
14168	PROFILO 1710 (disponibili fino a 4000 mm. specificare in ordine la lunghezza desiderata)	Alluminio anodizzato
14164	TAPPO CON PASSACAVO	Alluminio anodizzato
14165	TAPPO CHIUSO	Alluminio anodizzato
14166	TAPPO LENTICOLARE CON PASSACAVO	Alluminio anodizzato
14167	TAPPO LENTICOLARE CHIUSO	Alluminio anodizzato
14000	DIFFUSORE IN POLICARBONATO TRASPARENTE (disponibili fino a 4000 mm. specificare in ordine la lunghezza desiderata)	
14001	DIFFUSORE IN POLICARBONATO OPALINO (disponibili fino a 4000 mm. specificare in ordine la lunghezza desiderata)	
14002	DIFFUSORE LENTICOLARE (disponibili fino a 4000 mm. specificare in ordine la lunghezza desiderata)	
14445	DIFFUSORE SATINATO (disponibili fino a 4000 mm. specificare in ordine la lunghezza desiderata)	
14163	MOLLETTA DI FISSAGGIO POSTERIORE	

SCELTA DELLA STRIP LED

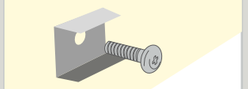
Consultare la tabella di compatibilità sotto riportata per la scelta della strip più idonea al profilo

	HIGH ROTATION							CRI93							IP65						
TIPOLOGIA STRISCIA	Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB		Micro led	Super light	Long distance	dynamic white	RGB		Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB
Strip compatibili	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓

KIT PROLINE 1813

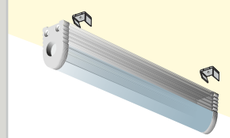


FASE 01



Installazione della staffa mediante le apposite viti in acciaio con tassello

FASE 02



Allineare la barra alle staffe ed agganciarla a pressione.

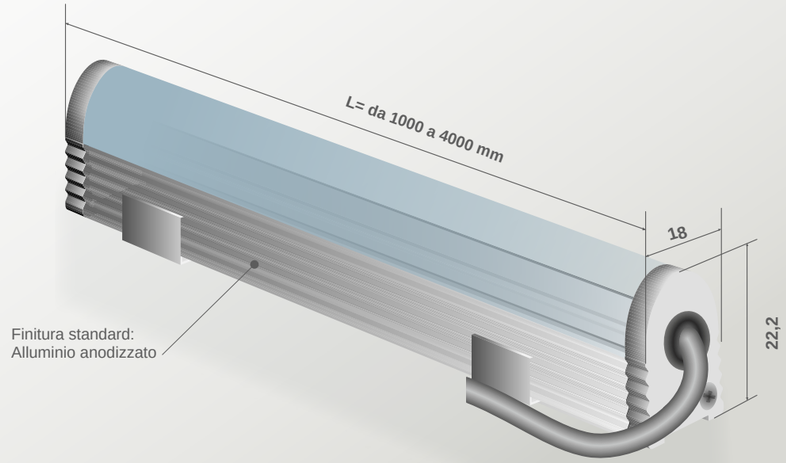
L. mm	Pz.
1000 mm	2
2000 mm	4
3000 mm	6
4000 mm	6/8

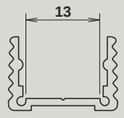
Numero di staffe consigliate per l'installazione

KIT PROLINE 1813

Il Kit è composto da:
Profilo + tappi + diffusore + staffe di fissaggio

Filtro cool meat
Cod: **16100**





IP44

	cod. BASE		Copertura		Finitura profilo		Lunghezza profilo
	1813	-	O		....		....

Copertura	cod.
☑ Opale;	O

Finitura	cod.
☑ Alluminio anodiz.	00
☑ Bianco;	01
☑ Nero.	02

Lung.	cod.
☑ 1000;	L10
☑ 2000;	L20
☑ 3000;	L30
☑ 4000;	L40

SCELTA DELLA STRIP LED

Consultare la tabella di compatibilità sotto riportata per la scelta della strip più idonea al profilo

TIPOLOGIA STRISCIA	HIGH ROTATION							CRI93							IP65						
	Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB		Micro led	Super light	Long distance	dynamic white	RGB		Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB
Strip compatibili	☑	☒	☑	☑	☑	☑	☑		☑	☑	☑	☑	☑		☑	☒	☑	☑	☑	☑	☑

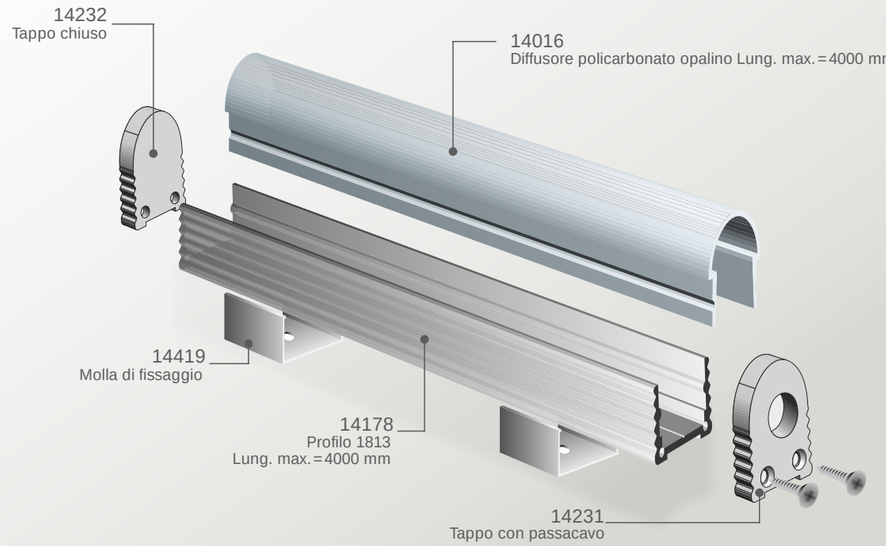
COMPONENTI PROLINE 1813

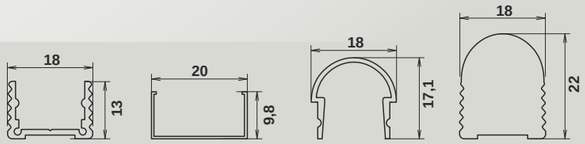


Applicazioni:
- Illuminazione generale e architettonica
- Sostituzione illuminazione lampade fluorescenti
- Retroilluminazione
- Illuminazione di interni (cucina, ufficio...)

Caratteristiche:
- Profilo in alluminio anodizzato
- Diffusore in policarbonato trasparente o opalino resistente ai raggi UV.
- **Lunghezza barre disponibile fino 4m.**

PROLINE 1813





FINITURE DISPONIBILI:		
Alluminio Anodizzato	Nero	Bianco
	cod: -02	cod: -01

IP44

Aggiungere codice finitura dopo il codice acquisto per specificare il colore.
(Il codice d'acquisto primario si intende con finitura alluminio anodizzato)

CODICE	DESCRIZIONE	FINITURA
14178	PROFILO 1813 (disponibili fino a 4000 mm. specificare in ordine la lunghezza desiderata)	Alluminio anodizzato
14231	TAPPO CON PASSACAVO	Alluminio anodizzato
14232	TAPPO CHIUSO	Alluminio anodizzato
14016	DIFFUSORE IN POLICARBONATO OPALINO (disponibili fino a 4000 mm. specificare in ordine la lunghezza desiderata)	
14419	MOLLETTA DI FISSAGGIO POSTERIORE	

SCELTA DELLA STRIP LED

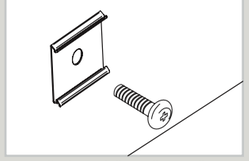
Consultare la tabella di compatibilità sotto riportata per la scelta della strip più idonea al profilo

TIPOLOGIA STRISCIA	HIGH ROTATION							CRI93						IP65						
	Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB	Micro led	Super light	Long distance	dynamic white	RGB		Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB
Strip compatibili	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓



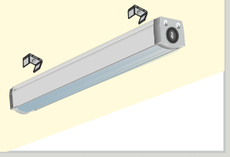
KIT PROLINE 1912

FASE 01



Installazione della staffa mediante le apposite viti in acciaio con tassello

FASE 02



Allineare la barra alle staffe ed agganciarla a pressione.

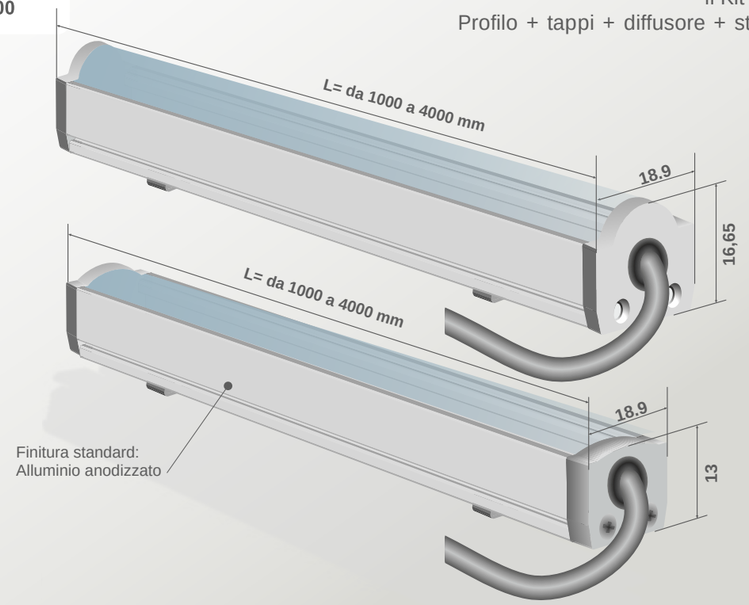
L. mm	Pz.
1000 mm	2
2000 mm	4
3000 mm	6
4000 mm	6/8

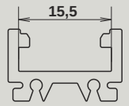
Numero di staffe consigliate per l'installazione

Filtro cool meat
Cod: **16100**

KIT PROLINE 1912

Il Kit è composto da:
Profilo + tappi + diffusore + staffe di fissaggio





IP44

cod. BASE	Copertura	Finitura profilo	Lunghezza profilo
1912 -	....	....	....

Copertura	cod.
☑ Trasparente	T
☑ Opale;	O
☑ Lenticolare;	L
☑ Satinata	S

Finitura	cod.
☑ Alluminio anodiz.	00
☑ Bianco;	01
☑ Nero.	02

Lung.	cod.
☑ 1000;	L10
☑ 2000;	L20
☑ 3000;	L30
☑ 4000;	L40

SCELTA DELLA STRIP LED

Consultare la tabella di compatibilità sotto riportata per la scelta della strip più idonea al profilo

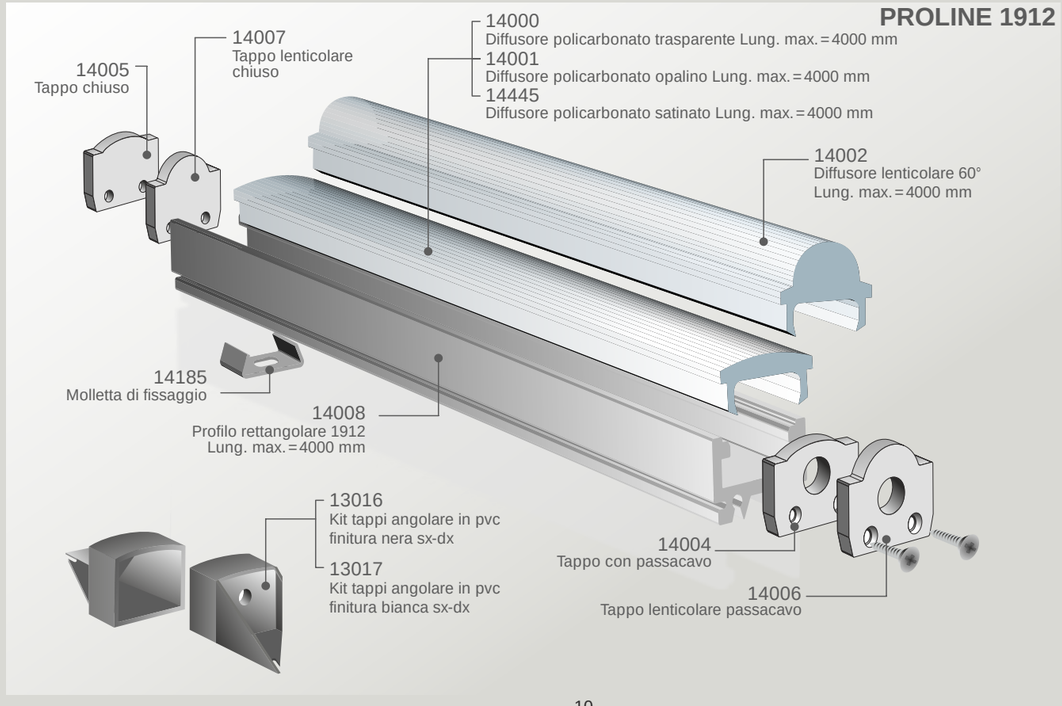
	HIGH ROTATION								CRI93							IP65							
TIPOLOGIA STRISCIA	Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB		Micro led	Super light	Long distance	dynamic white	RGB			Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB	
Strip compatibili	☑	☒	☑	☑	☑	☑	☑		☑	☑	☑	☑	☑			☑	☒	☑	☑	☑	☑	☑	

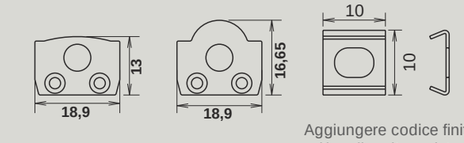
COMPONENTI PROLINE 1912



Applicazioni:
- Illuminazione generale e architettonica
- Sostituzione illuminazione lampade fluorescenti
- Retroilluminazione
- Illuminazione di interni (cucina, ufficio...)
- **Possibilità di utilizzo elettronica touch SU RICHIESTA**

Caratteristiche:
- Profilo in alluminio anodizzato
- Diffusore in policarbonato trasparente o opalino resistente ai raggi UV.
- **Lunghezza barre disponibile fino 4m.**



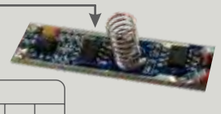


FINITURE DISPONIBILI:		
Alluminio Anodizzato	Nero	Bianco
	cod: -02	cod: -01

IP44

Aggiungere codice finitura dopo il codice acquisto per specificare il colore.
(Il codice d'acquisto primario si intende con finitura alluminio anodizzato)

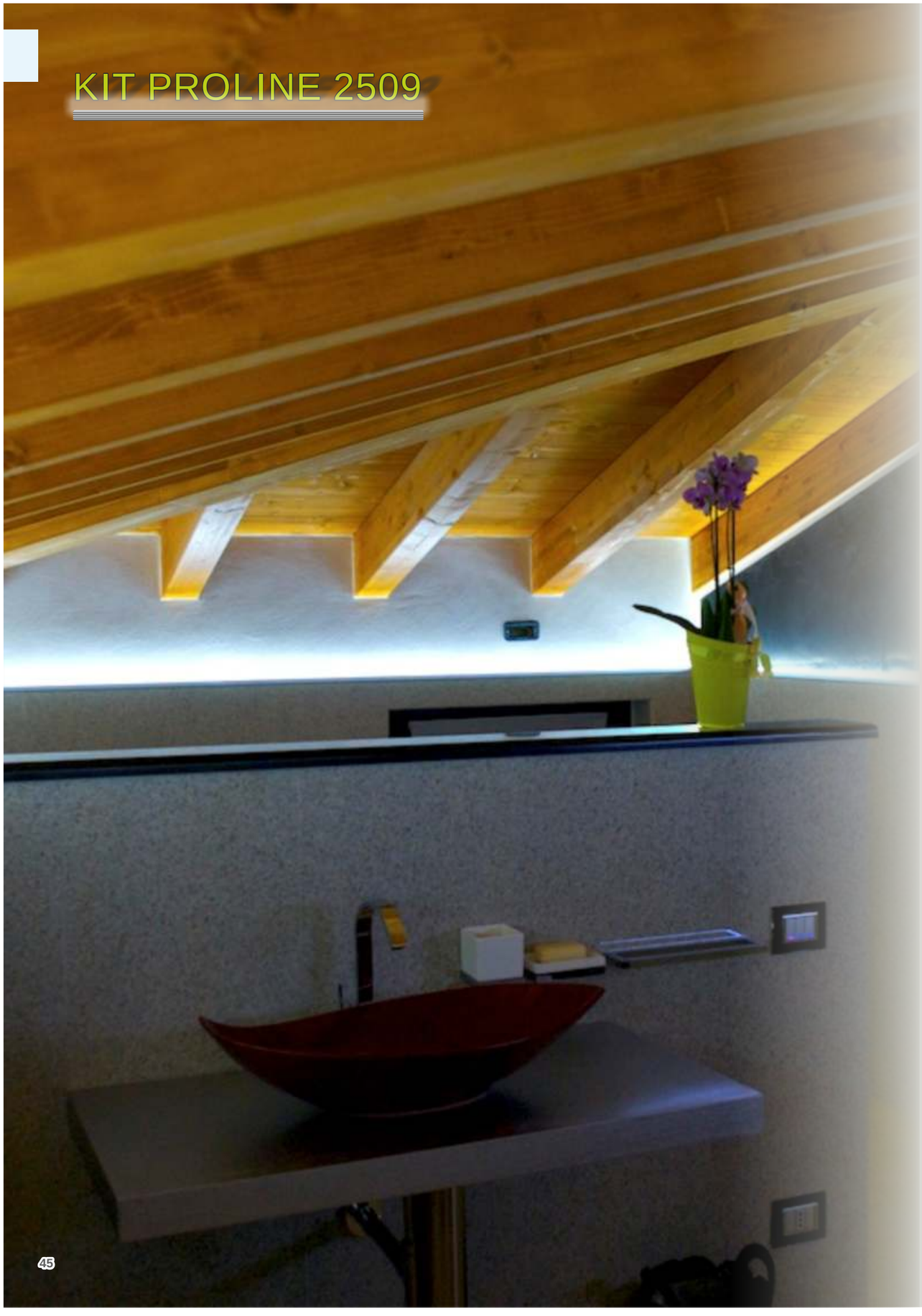
CODICE	DESCRIZIONE	FINITURA
14008	PROFILO 1912 (disponibili fino a 4000 mm. specificare in ordine la lunghezza desiderata)	Alluminio anodizzato
14004	TAPPO CON PASSACAVO	Alluminio anodizzato
14005	TAPPO CHIUSO	Alluminio anodizzato
14006	TAPPO LENTICOLARE CON PASSACAVO	Alluminio anodizzato
14007	TAPPO LENTICOLARE CHIUSO	Alluminio anodizzato
14000	DIFFUSORE IN POLICARBONATO TRASPARENTE (disponibili fino a 4000 mm. specificare in ordine la lunghezza desiderata)	
14001	DIFFUSORE IN POLICARBONATO OPALINO (disponibili fino a 4000 mm. specificare in ordine la lunghezza desiderata)	
14445	DIFFUSORE IN POLICARBONATO SATINATO (disponibili fino a 4000 mm. specificare in ordine la lunghezza desiderata)	
14002	DIFFUSORE LENTICOLARE (disponibili fino a 4000 mm. specificare in ordine la lunghezza desiderata)	
14185	MOLLETTA DI FISSAGGIO POSTERIORE	
13016	KIT TAPPI ANGOLARE IN PVC FINITURA NERA SX-DX	
13017	KIT TAPPI ANGOLARE IN PVC FINITURA BIANCA SX-DX	
14071	SCHEDA PER CONTROLLO TOUCH ON/OFF	



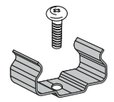
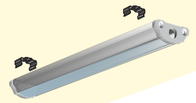
SCELTA DELLA STRIP LED

Consultare la tabella di compatibilità sotto riportata per la scelta della strip più idonea al profilo

	HIGH ROTATION							CRI93							IP65						
TIPOLOGIA STRISCIA	Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB		Micro led	Super light	Long distance	dynamic white	RGB		Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB
Strip compatibili	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓



KIT PROLINE 2509

FASE 01	FASE 02
	
Installazione della staffa mediante le apposite viti in acciaio con tassello	Allineare la barra alle staffe ed agganciarla a pressione.

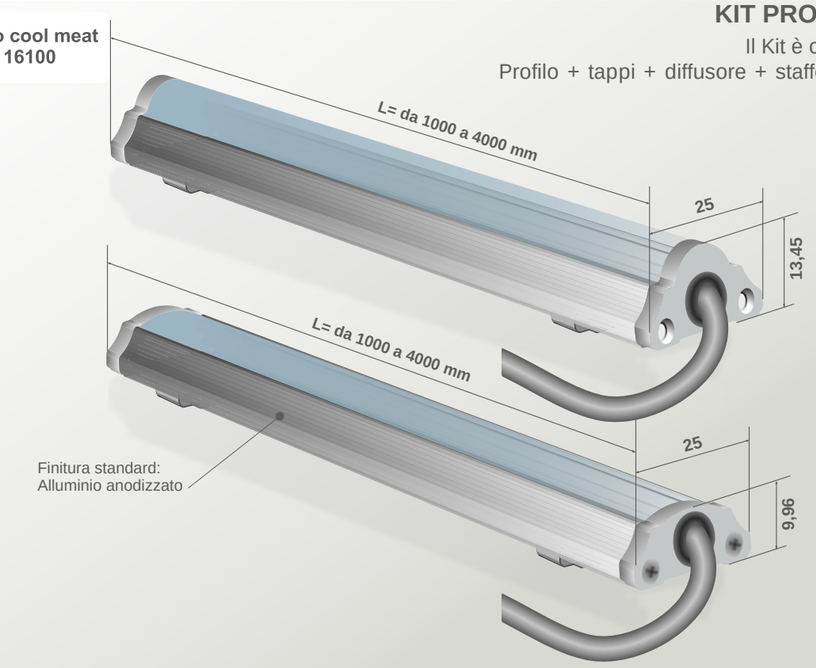
L. mm	Pz.
1000 mm	2
2000 mm	4
3000 mm	6
4000 mm	6/8

Numero di staffe consigliate per l'installazione

Filtro cool meat
Cod: **16100**

KIT PROLINE 2509

Il Kit è composto da:
Profilo + tappi + diffusore + staffe di fissaggio





IP44

	cod. BASE	Copertura	Finitura profilo	Lunghezza profilo
	2509 -	....	....	....

Copertura	cod.
☑ Trasparente	T
☑ Opale;	O
☑ Lenticolare;	L
☑ Satinata	S

Finitura	cod.
☑ Alluminio anodiz.	00
☑ Bianco;	01
☑ Nero.	02

Lung.	cod.
☑ 1000;	L10
☑ 2000;	L20
☑ 3000;	L30
☑ 4000;	L40

SCELTA DELLA STRIP LED

Consultare la tabella di compatibilità sotto riportata per la scelta della strip più idonea al profilo

TIPOLOGIA STRISCIA	HIGH ROTATION							CRI93						IP65						
	Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB		Micro led	Super light	Long distance	dynamic white	RGB		Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB
Strip compatibili	☑	☒	☑	☑	☑	☑	☑		☑	☑	☑	☑	☑		☑	☒	☑	☑	☑	☑	☑

COMPONENTI PROLINE 2509



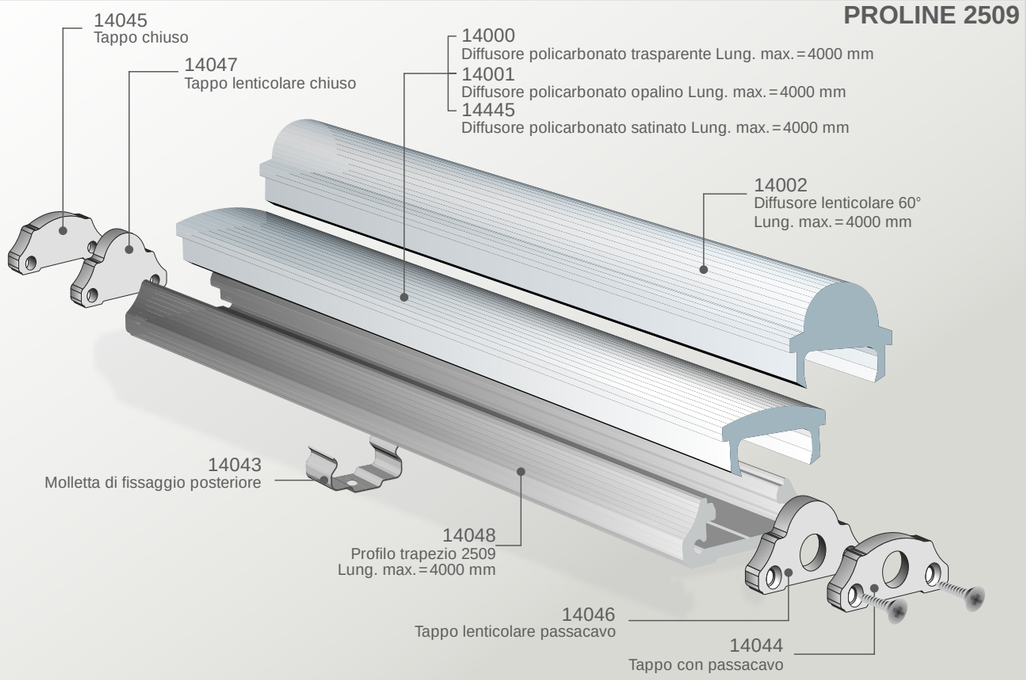


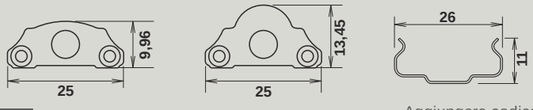


Applicazioni:
- Illuminazione generale e architettonica
- Sostituzione illuminazione lampade fluorescenti
- Retroilluminazione
- Illuminazione di interni (cucina, vetrine, ufficio, guardaroba)
- **Possibilità di utilizzo elettronica touch SU RICHIESTA**

Caratteristiche:
- Profilo in alluminio anodizzato **ULTRA PIATTO**
- Diffusore in policarbonato trasparente, lenticolare e opalino resistente ai raggi UV.
- Profilo in alluminio completo di testate di chiusura.
- **Lunghezza barre disponibile fino 4m.**

PROLINE 2509



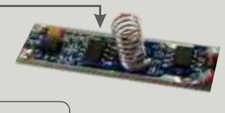


FINITURE DISPONIBILI:		
Alluminio Anodizzato	Nero	Bianco
	cod: -02	cod: -01

IP44

Aggiungere codice finitura dopo il codice acquisto per specificare il colore.
(Il codice d'acquisto primario si intende con finitura alluminio anodizzato)

CODICE	DESCRIZIONE	FINITURA
14048	PROFILO 2509 TRAPEZIO (disponibili fino a 4000 mm. specificare in ordine la lunghezza desiderata)	Alluminio anodizzato
14044	TAPPO CON PASSACAVO	Alluminio anodizzato
14045	TAPPO CHIUSO	Alluminio anodizzato
14046	TAPPO LENTICOLARE CON PASSACAVO	Alluminio anodizzato
14047	TAPPO LENTICOLARE CHIUSO	Alluminio anodizzato
14000	DIFFUSORE IN POLICARBONATO TRASPARENTE (disponibili fino a 4000 mm. specificare in ordine la lunghezza desiderata)	
14001	DIFFUSORE IN POLICARBONATO OPALINO (disponibili fino a 4000 mm. specificare in ordine la lunghezza desiderata)	
14445	DIFFUSORE IN POLICARBONATO SATINATO (disponibili fino a 4000 mm. specificare in ordine la lunghezza desiderata)	
14002	DIFFUSORE LENTICOLARE (disponibili fino a 4000 mm. specificare in ordine la lunghezza desiderata)	
14043	MOLLETTA DI FISSAGGIO POSTERIORE	
14071	SCHEDA PER CONTROLLO TOUCH ON/OFF	



SCELTA DELLA STRIP LED

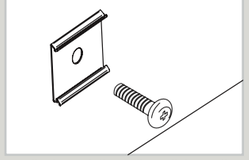
Consultare la tabella di compatibilità sotto riportata per la scelta della strip più idonea al profilo

	HIGH ROTATION							CRI93							IP65						
TIPOLOGIA STRISCIA	Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB		Micro led	Super light	Long distance	dynamic white	RGB		Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB
Strip compatibili	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓



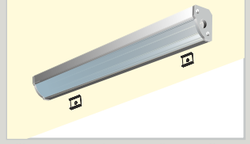
KIT PROLINE 2020

FASE 01



Installazione della staffa a click mediante vite in acciaio inox con tassello.

FASE 02



Allineare la barra alle staffe ed agganciarla a pressione.

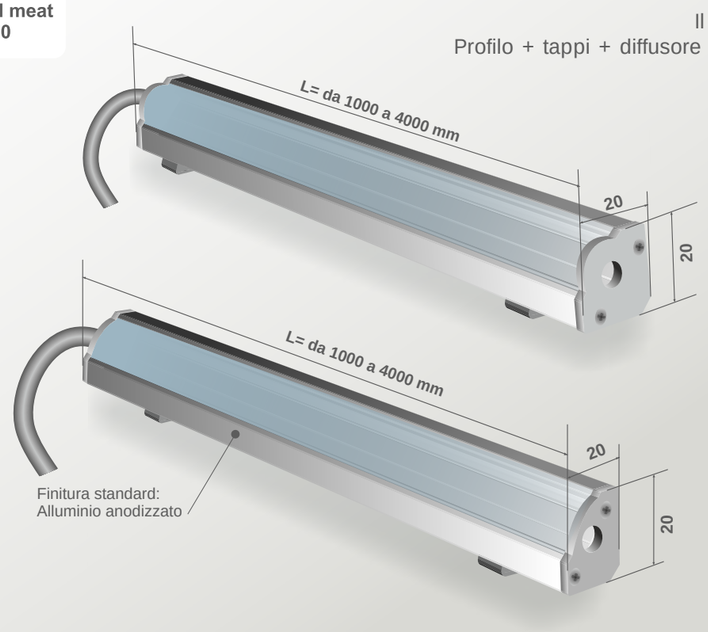
L. mm	Pz.
1000 mm	2
2000 mm	4
3000 mm	6
4000 mm	6/8

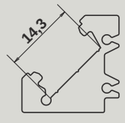
Numero di staffe consigliate per l'installazione

Filtro cool meat
Cod: **16100**

KIT PROLINE 2020

Il Kit è composto da:
Profilo + tappi + diffusore +staffe di fissaggio





IP44

cod. BASE		Copertura		Finitura profilo		Lunghezza profilo	
2020	-	....		....		....	

Copertura	cod.
☑ Trasparente	T
☑ Opale;	O
☑ Lenticolare;	L
☑ Satinata	S

Finitura	cod.
☑ Alluminio anodiz.	00
☑ Bianco;	01
☑ Nero.	02

Lung.	cod.
☑ 1000;	L10
☑ 2000;	L20
☑ 3000;	L30
☑ 4000;	L40

SCELTA DELLA STRIP LED

Consultare la tabella di compatibilità sotto riportata per la scelta della strip più idonea al profilo

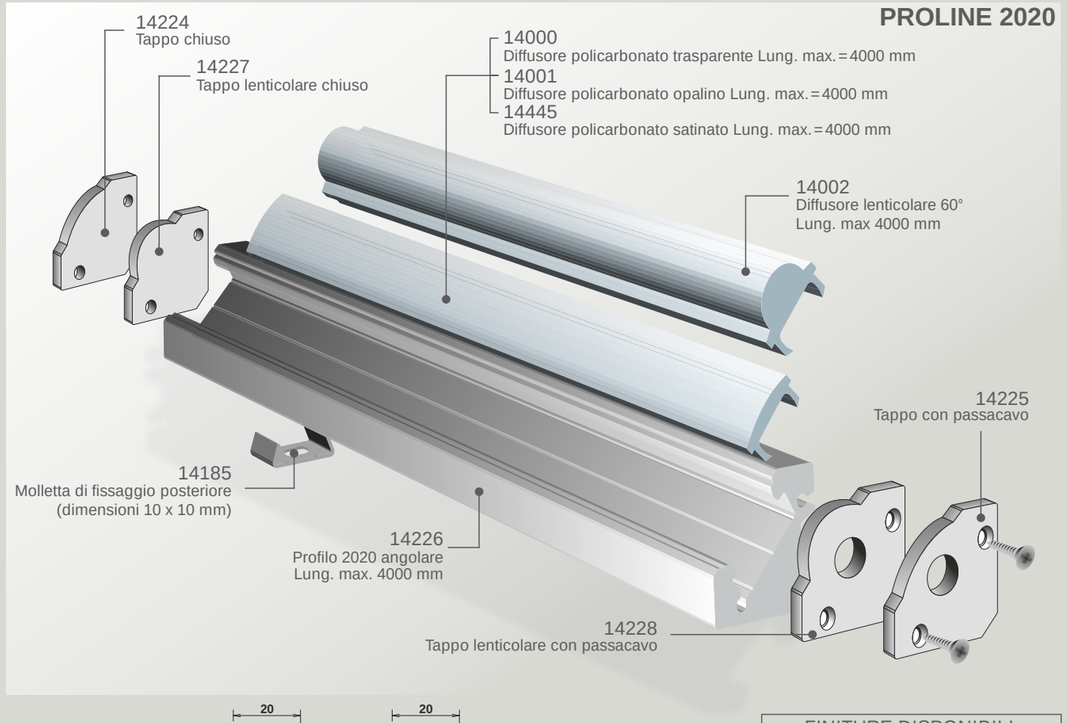
TIPOLOGIA STRISCIA	HIGH ROTATION							CRI93							IP65						
	Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB		Micro led	Super light	Long distance	dynamic white	RGB		Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB
Strip compatibili	☑	☒	☑	☑	☑	☑	☑		☑	☑	☑	☑	☑		☑	☒	☑	☑	☑	☑	☑

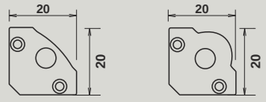
COMPONENTI PROLINE 2020



Applicazioni:
- Illuminazione generale e architettonica
- Sostituzione illuminazione lampade fluorescenti
- Retroilluminazione
- Illuminazione di interni (cucina, vetrine, ufficio, guardaroba)
- **Possibilità di utilizzo elettronica touch SU RICHIESTA**

Caratteristiche:
- Profilo in alluminio anodizzato **ANGOLARE (fascio luce 45°)**
- Diffusore in policarbonato trasparente, lenticolare e opalino resistente ai raggi UV.
- Profilo in alluminio completo di testate di chiusura.
- **Lunghezza barre disponibile fino a 4m.**





FINITURE DISPONIBILI:		
Alluminio Anodizzato	Nero	Bianco
	cod: -02	cod: -01

IP44

Aggiungere codice finitura dopo il codice acquisto per specificare il colore.
(Il codice d'acquisto primario si intende con finitura alluminio anodizzato)

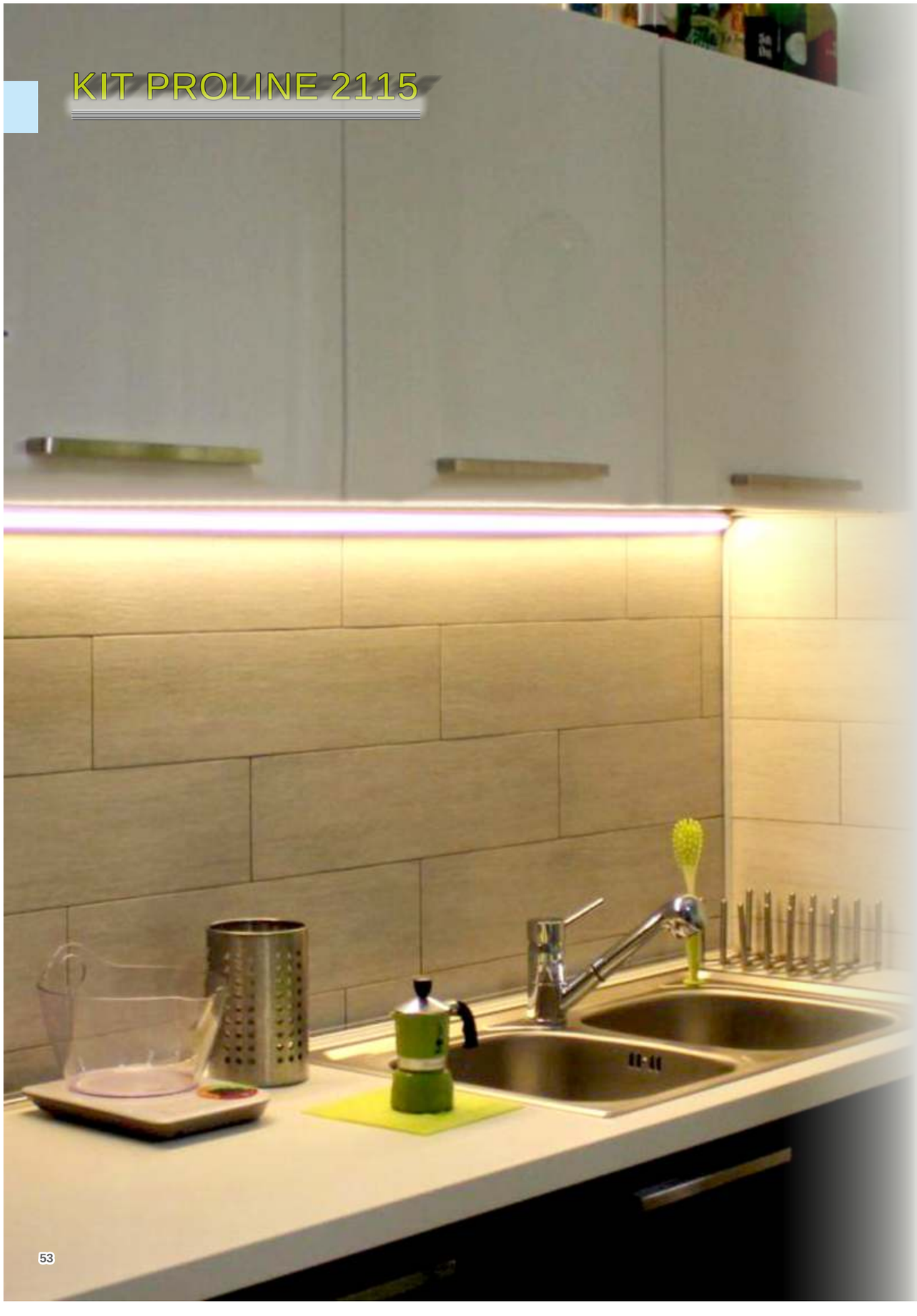
CODICE	DESCRIZIONE	FINITURA
14226	PROFILO 2020 ANGOLARE(disponibili fino a 4000 mm. specificare in ordine la lunghezza desiderata)	Alluminio anodizzato
14225	TAPPO CON PASSACAVO	Alluminio anodizzato
14224	TAPPO CHIUSO	Alluminio anodizzato
14227	TAPPO LENTICOLARE CHIUSO	Alluminio anodizzato
14228	TAPPO LENTICOLARE CON PASSACAVO	Alluminio anodizzato
14000	DIFFUSORE IN POLICARBONATO TRASPARENTE (disponibili fino a 4000 mm. specificare in ordine la lunghezza desiderata)	
14001	DIFFUSORE IN POLICARBONATO OPALINO (disponibili fino a 4000 mm. specificare in ordine la lunghezza desiderata)	
14445	DIFFUSORE IN POLICARBONATO SATINATA (disponibili fino a 4000 mm. specificare in ordine la lunghezza desiderata)	
14002	DIFFUSORE LENTICOLARE (disponibili fino a 4000 mm. specificare in ordine la lunghezza desiderata)	
14185	MOLLETTA DI FISSAGGIO POSTERIORE	
14071	SCHEDA PER CONTROLLO TOUCH ON/OFF	

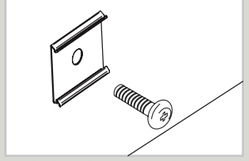
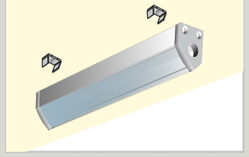


SCELTA DELLA STRIP LED

Consultare la tabella di compatibilità sotto riportata per la scelta della strip più idonea al profilo

TIPOLOGIA STRISCIA	HIGH ROTATION							CRI93							IP65						
	Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB		Micro led	Super light	Long distance	dynamic white	RGB		Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB
Strip compatibili	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓



FASE 01	FASE 02
	
Installazione della staffa a click mediante vite in acciaio inox con tassello.	Allineare la barra alle staffe ed agganciarla a pressione.

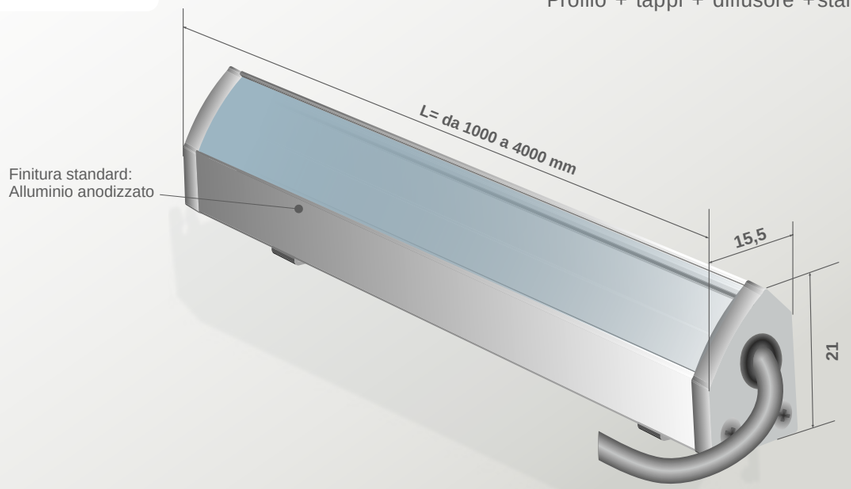
L. mm	Pz.
1000 mm	2
2000 mm	4
3000 mm	6
4000 mm	6/8

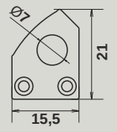
Numero di staffe consigliate per l'installazione

KIT PROLINE 2115

Il Kit è composto da:
Profilo + tappi + diffusore + staffe di fissaggio

Filtro cool meat
Cod: **16100**





IP44

cod. BASE	Copertura	Finitura profilo	Lunghezza profilo
2115 -	....	....	....

Copertura	cod.
☑ Trasparente	T
☑ Opale;	O
☑ Satinata	S

Finitura	cod.
☑ Alluminio anodiz.	00
☑ Bianco;	01
☑ Nero.	02

Lung.	cod.
☑ 1000;	L10
☑ 2000;	L20
☑ 3000;	L30
☑ 4000;	L40

SCELTA DELLA STRIP LED

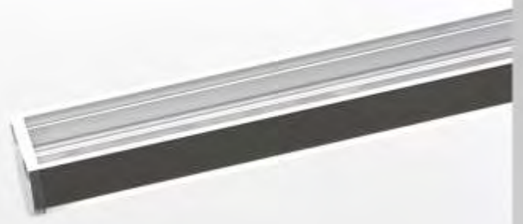
Consultare la tabella di compatibilità sotto riportata per la scelta della strip più idonea al profilo

	HIGH ROTATION							CRI93							IP65						
TIPOLOGIA STRISCIA	Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB		Micro led	Super light	Long distance	dynamic white	RGB		Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB
Strip compatibili	☑	☒	☑	☑	☑	☑	☑		☑	☑	☑	☑	☑		☑	☒	☑	☑	☑	☑	☑

COMPONENTI PROLINE 2115



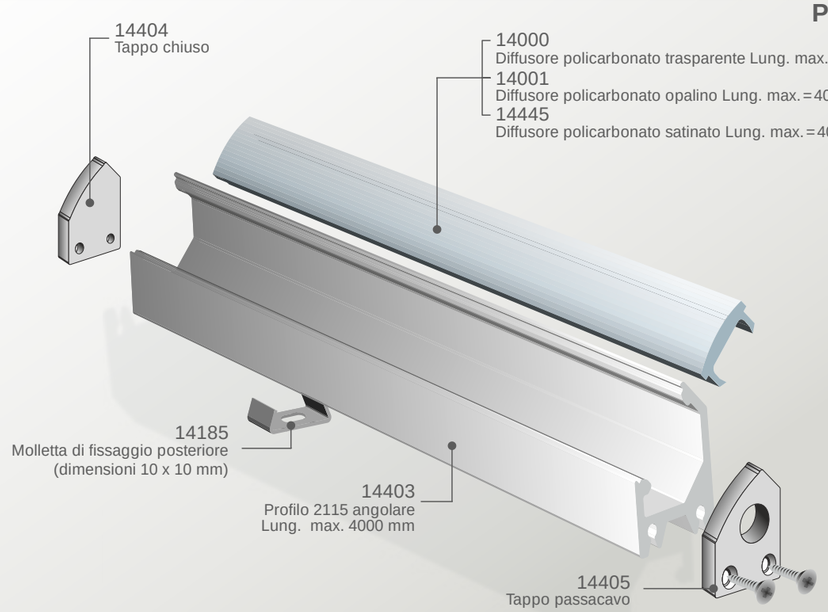


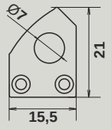


Applicazioni:
- Illuminazione generale e architettonica
- Sostituzione illuminazione lampade fluorescenti
- Retroilluminazione
- Illuminazione di interni (cucina, vetrine, ufficio, guardaroba)
- **Possibilità di utilizzo elettronica touch SU RICHIESTA**

Caratteristiche:
- Profilo in alluminio anodizzato **ANGOLARE (fascio luce 45°)**
- **Luminosità completa senza bordi laterali.**
- Diffusore in policarbonato trasparente e opalino resistente ai raggi UV.
- Profilo in alluminio completo di testate di chiusura.
- **Lunghezza barre disponibile fino 4m.**

PROLINE 2115





FINITURE DISPONIBILI:		
Alluminio Anodizzato	Nero	Bianco
	cod: -02	cod: -01

IP44

Aggiungere codice finitura dopo il codice acquisto per specificare il colore.
(Il codice d'acquisto primario si intende con finitura alluminio anodizzato)

CODICE	DESCRIZIONE	FINITURA
14403	PROFILO 2115 ANGOLARE (disponibili fino a 4000 mm. specificare in ordine la lunghezza desiderata)	Alluminio anodizzato
14405	TAPPO PASSACAVO	Alluminio anodizzato
14404	TAPPO CHIUSO	Alluminio anodizzato
14000	DIFFUSORE IN POLICARBONATO TRASPARENTE (disponibili fino a 4000 mm. specificare in ordine la lunghezza desiderata)	
14001	DIFFUSORE IN POLICARBONATO OPALINO (disponibili fino a 4000 mm. specificare in ordine la lunghezza desiderata)	
14445	DIFFUSORE IN POLICARBONATO SATINATO (disponibili fino a 4000 mm. specificare in ordine la lunghezza desiderata)	
14185	MOLLETTA DI FISSAGGIO POSTERIORE	

SCELTA DELLA STRIP LED

Consultare la tabella di compatibilità sotto riportata per la scelta della strip più idonea al profilo

	HIGH ROTATION							CRI93							IP65						
TIPOLOGIA STRISCIA	Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB		Micro led	Super light	Long distance	dynamic white	RGB		Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB
Strip compatibili	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓

KIT PROLINE 3533

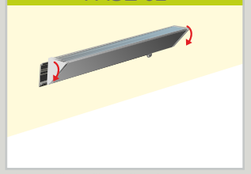


FASE 01



Fissare la piastra di fissaggio alla superficie desiderata

FASE 02

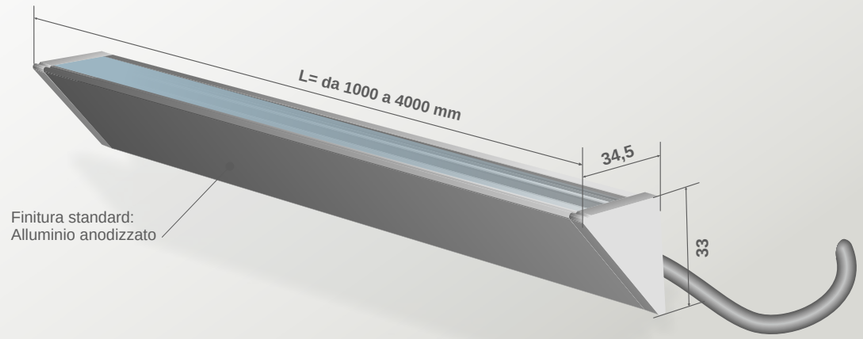


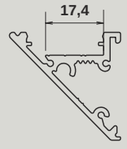
Fissare il profilo sulla piastra appoggiandolo alla parte superiore, facendo perno su di esso agganciare a pressione la parte inferiore.

Filtro cool meat
Cod: **16100**

KIT PROLINE 3533

Il Kit è composto da:
Profilo + tappi + diffusore + profilo di fissaggio





IP44

cod. BASE	-	Tappi	Copertura	Finitura profilo	Lunghezza profilo
3533	-	....	O	....	....

Tappi	cod.
☑ Chiusi	CH
☑ Con viti	VT

Copertura	cod.
☑ Opale;	O

Finitura	cod.
☑ Alluminio anodiz.	00
☑ Bianco;	01
☑ Nero.	02

Lung.	cod.
☑ 1000;	L10
☑ 2000;	L20
☑ 3000;	L30
☑ 4000;	L40

SCELTA DELLA STRIP LED

Consultare la tabella di compatibilità sotto riportata per la scelta della strip più idonea al profilo

TIPOLOGIA STRISCIA	HIGH ROTATION							CRI93						IP65						
	Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB	Micro led	Super light	Long distance	dynamic white	RGB		Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB
Strip compatibili	☑	☒	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑		☑	☒	☑	☑	☑	☑	☑

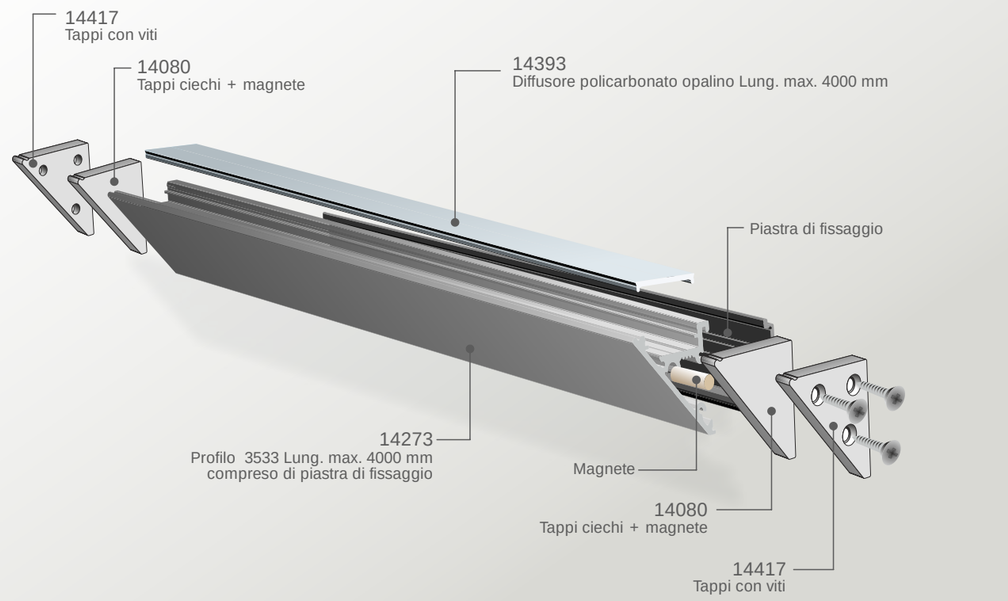


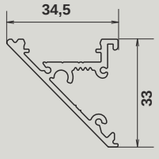
COMPONENTI PROLINE 3533

Applicazioni:
- Illuminazione generale e architettonica
- Sostituzione illuminazione lampade fluorescenti
- Retroilluminazione
- Illuminazione di interni (cucina, vetrine, ufficio, guardaroba)

Caratteristiche:
- Profilo in alluminio anodizzato **ANGOLARE (fascio luce 45°)**
- Diffusore in policarbonato opalino resistente ai raggi UV.
- Profilo in alluminio completo di testate di chiusura.
- **Lunghezza barre disponibile fino 4m.**

PROLINE 3533





IP44

FINITURE DISPONIBILI:		
Alluminio Anodizzato	Nero	Bianco
	cod: -02	cod: -01

Aggiungere codice finitura dopo il codice acquisto per specificare il colore.
(Il codice d'acquisto primario si intende con finitura alluminio anodizzato)

CODICE	DESCRIZIONE	FINITURA
14273	PROFILO 3533 + PIASTRA DI FISSAGGIO (disponibili fino a 4000 mm. specificare in ordine la lunghezza desiderata)	Alluminio anodizzato
14080	TAPPI CIECHI + MAGNETE(possibilità utilizzo tappi senza viti frontali)	Alluminio anodizzato
14417	TAPPI CON VITI	Alluminio anodizzato
14393	DIFFUSORE IN POLICARBONATO OPALINO (disponibili fino a 4000 mm. specificare in ordine la lunghezza desiderata)	

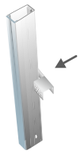
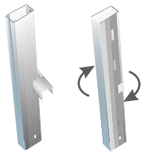
SCELTA DELLA STRIP LED

Consultare la tabella di compatibilità sotto riportata per la scelta della strip più idonea al profilo

	HIGH ROTATION							CRI93							IP65						
TIPOLOGIA STRISCIA	Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB		Micro led	Super light	Long distance	dynamic white	RGB		Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB
Strip compatibili	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓

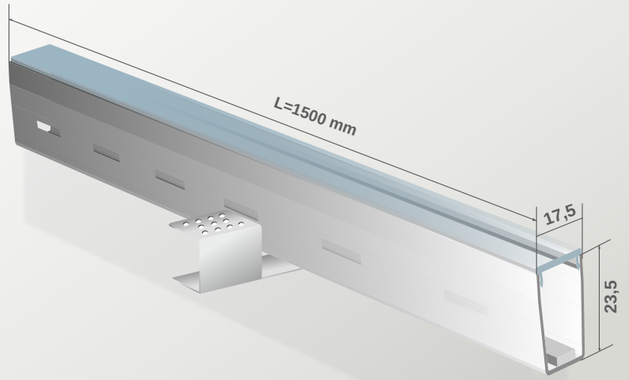


KIT PROLINE 2317

FASE 01	FASE 02	FASE 03
		
Inserire la vite nel foro presente sul profilo	Fissare la molla da cartongesso al profilo tramite la vite precedentemente montata	Chiudere la staffa al profilo serrando la vite, per poi aprirla una volta che la barra è in posizione

KIT PROLINE 2317

Il Kit è composto da:
Profilo + diffusore + dissipatore interno + staffe di fissaggio





IP44

cod. BASE		Copertura	Finitura profilo	Lunghezza profilo
2317	-	O	01	L15

Copertura	cod.	Finitura	cod.	Lung.	cod.
☑ Opale;	O	☑ Bianco;	01	☑ 1500;	L15

SCELTA DELLA STRIP LED

Consultare la tabella di compatibilità sotto riportata per la scelta della strip più idonea al profilo

	HIGH ROTATION							CRI93							IP65						
TIPOLOGIA STRISCIA	Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB		Micro led	Super light	Long distance	dynamic white	RGB		Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB
Strip compatibili	☑	☒	☑	☑	☑	☑	☑		☑	☑	☑	☑	☑		☑	☒	☑	☑	☑	☑	☑

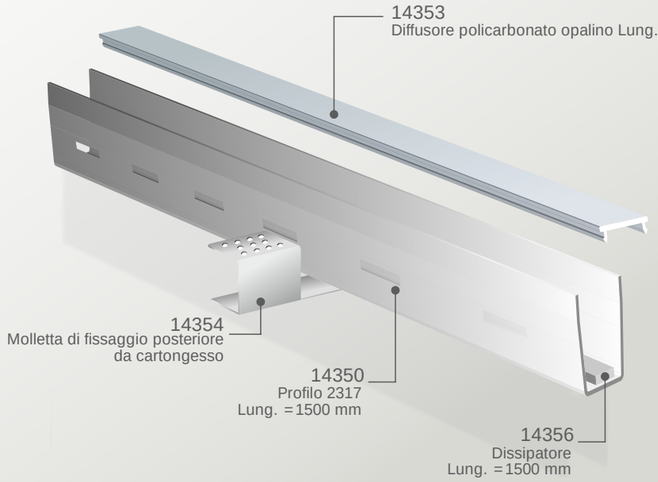
COMPONENTI PROLINE 2317

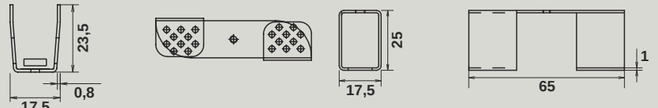


Applicazioni:
- Istallazione ad incasso a scomparsa totale nel cartongesso.
- Indicato per soluzioni d'illuminazione lineare a LED con luce continuativa sia a parete che a soffitto.

Caratteristiche:
- Profilo in lamiera piegata e trattata. Alloggiamento per strisce LED completo di sistema dissipante.
- Finitura verniciato bianco.
- Diffusore metacrilato satinato opale.
- Grado di protezione **IP20**

PROLINE 2317





FINITURA:
- Bianco

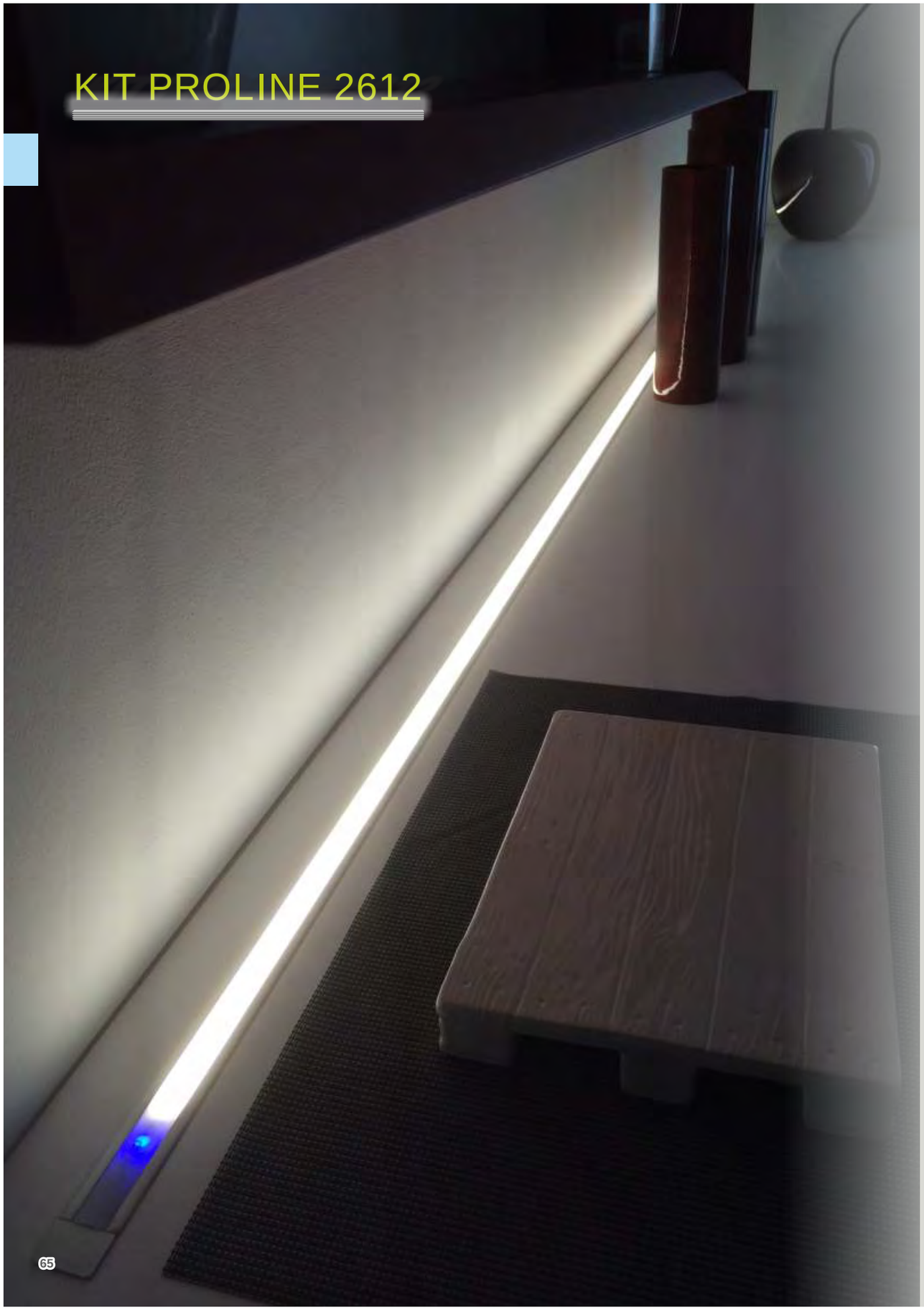
IP44

CODICE	DESCRIZIONE	FINITURA
14350	PROFILO 2317 bianco (Lunghezze profilo 1500 mm)	bianca
14356	DISSIPATORE INTERNO (Lunghezza dissipatore 1500 mm)	
14353	DIFFUSORE IN POLICARBONATO OPALINO (disponibili fino a 4000 mm. specificare in ordine la lunghezza desiderata)	
14354	MOLLETTA DI FISSAGGIO	

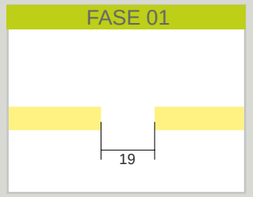
SCELTA DELLA STRIP LED

Consultare la tabella di compatibilità sotto riportata per la scelta della strip più idonea al profilo

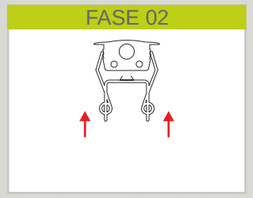
	HIGH ROTATION							CRI93							IP65						
TIPOLOGIA STRISCIA	Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB		Micro led	Super light	Long distance	dynamic white	RGB		Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB
Strip compatibili	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓



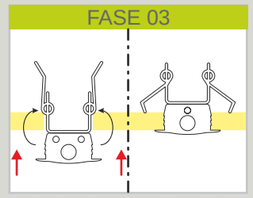
KIT PROLINE 2612



Praticare una fresatura larga 19 mm nel cartongesso.



Fissare la staffa di fissaggio al profilo con le click a pressione

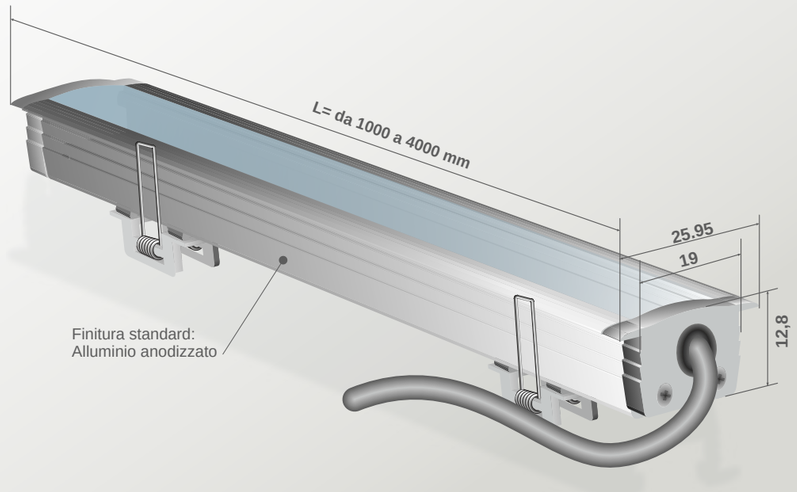


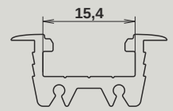
Aprire le molle poste sulla staffa di fissaggio.
Inserire il profilo nella fresatura del cartongesso.

Filtro cool meat
Cod: **16100**

KIT PROLINE 2612

Il Kit è composto da:
Profilo + tappi + diffusore + staffe di fissaggio





IP44

	cod. BASE		Copertura		Finitura profilo		Lunghezza profilo
	2612	-	....		....		....

Copertura	cod.
☑ Trasparente	T
☑ Opale;	O
☑ Satinata	S

Finitura	cod.
☑ Alluminio anodiz.	00
☑ Bianco;	01
☑ Nero.	02

Lung.	cod.
☑ 1000;	L10
☑ 2000;	L20
☑ 3000;	L30
☑ 4000;	L40

SCELTA DELLA STRIP LED

Consultare la tabella di compatibilità sotto riportata per la scelta della strip più idonea al profilo

	HIGH ROTATION							CRI93							IP65						
TIPOLOGIA STRISCIA	Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB		Micro led	Super light	Long distance	dynamic white	RGB		Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB
Strip compatibili	☑	☒	☑	☑	☑	☑	☑		☑	☑	☑	☑	☑		☑	☒	☑	☑	☑	☑	☑

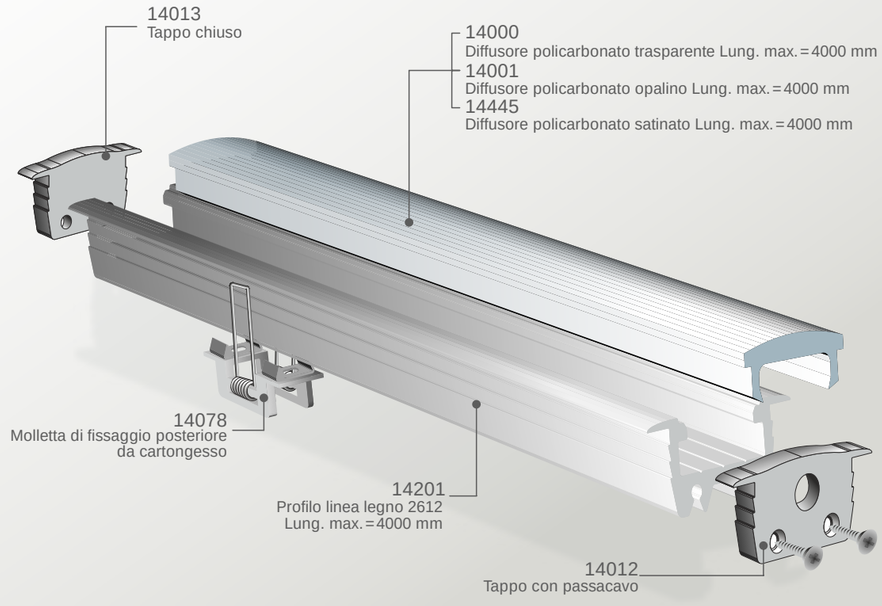
COMPONENTI PROLINE 2612

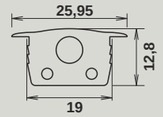


Applicazioni:
- Illuminazione generale e architettonica
- Sostituzione illuminazione lampade fluorescenti
- Retroilluminazione
- Profilo studiato appositamente per incasso su superfici in legno, in alternativa fissaggio attraverso mollette per controsoffitto.
- Incasso sotto pensili cucina, mobili e scaffali.
- **Possibilità di utilizzo elettronica touch SU RICHIESTA**

Caratteristiche:
- Profilo in alluminio anodizzato
- Diffusore in policarbonato trasparente o opalino resistente ai raggi UV.
- **Lunghezza barre disponibile fino 4m.**

PROLINE 2612



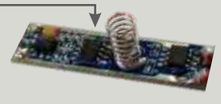


FINITURE DISPONIBILI:		
Alluminio Anodizzato	Nero	Bianco
	cod: -02	cod: -01

IP44

Aggiungere codice finitura dopo il codice acquisto per specificare il colore.
(Il codice d'acquisto primario si intende con finitura alluminio anodizzato)

CODICE	DESCRIZIONE	FINITURA
14201	PROFILO 2612 (disponibili fino a 4000 mm. specificare in ordine la lunghezza desiderata)	Alluminio anodizzato
14012	TAPPO CON PASSACAVO	Alluminio anodizzato
14013	TAPPO CHIUSO	Alluminio anodizzato
14000	DIFFUSORE IN POLICARBONATO TRASPARENTE (disponibili fino a 4000 mm. specificare in ordine la lunghezza desiderata)	
14001	DIFFUSORE IN POLICARBONATO OPALINO (disponibili fino a 4000 mm. specificare in ordine la lunghezza desiderata)	
14445	DIFFUSORE IN POLICARBONATO SATINATO (disponibili fino a 4000 mm. specificare in ordine la lunghezza desiderata)	
14078	MOLLETTA DI FISSAGGIO	
14071	SCHEDA PER CONTROLLO TOUCH ON/OFF	



SCELTA DELLA STRIP LED

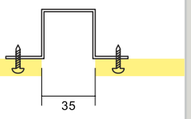
Consultare la tabella di compatibilità sotto riportata per la scelta della strip più idonea al profilo

TIPOLOGIA STRISCIA	HIGH ROTATION							CRI93						IP65						
	Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB	Micro led	Super light	Long distance	dynamic white	RGB		Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB
Strip compatibili	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓



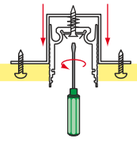
KIT PROLINE 3338

FASE 01



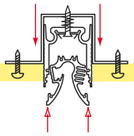
Praticare una fresatura larga 35 mm sul cartongesso,
inserire le staffe di fissaggio ancorandole con le viti

FASE 02



Inserire la cassaforma fissandola con una vite alla staffa

FASE 03



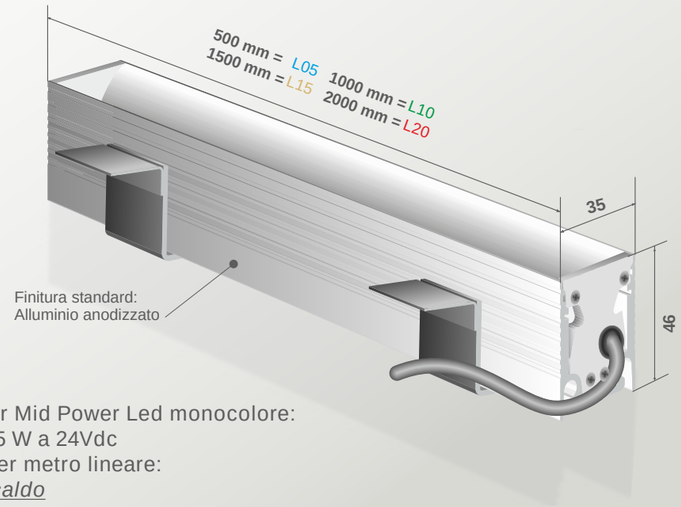
Fissare il profilo alla cassaforma, agganciandolo a pressione alle molle di fissaggio poste sulla cassaforma.

KIT PROLINE 3338

Il Kit è composto da:
Profilo cassaforma + profilo interno + tappi + staffe di fissaggio

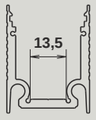
Vista profilo interno

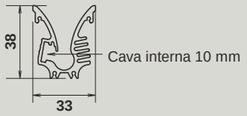




Watt metro per Mid Power Led monocolore:
70 Led/m = 15 W a 24Vdc
Lumen netti per metro lineare:
2100 Bianco caldo
2310 Bianco neutro
2450 Bianco freddo

IP44





cod. BASE		N° led m.	Colore Led	Finitura profilo	Lunghezza profilo
3338	-	70	....	....	....

N° Led/m.	cod.
70; ☑	70

Colore led:	cod.
☑ bianco caldo;	C
☑ bianco neutro;	N
☑ bianco freddo;	F

Finitura	cod.
☑ Alluminio anodiz.	00
☑ Bianco;	01
☑ Nero.	02

Lung.	cod.
☑ 500;	L05
☑ 1000;	L10
☑ 1500;	L15
☑ 2000;	L20

OPTIONAL :

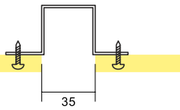
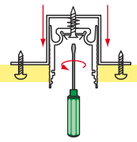
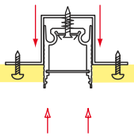
ALIMENTATORI CONSIGLIATI:

Lung. profilo 500/1000mm
con tot. N° led 35/70
07011

Lung. profilo 1000/1500/2000mm
con tot. N° led 70/105/140
07510

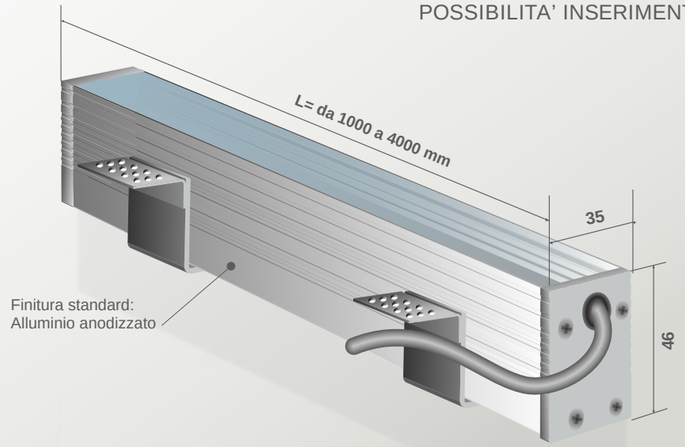
KIT PROLINE 3546i

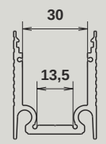


FASE 01	FASE 02	FASE 03
		
Praticare una fresatura larga 35 mm sul cartongesso, inserire le staffe di fissaggio ancorandole con le viti	Inserire il profilo fissandola con una vite alla staffa	Inserire la copertura al profilo, agganciandolo a pressione.

KIT PROLINE 3546i

Il Kit è composto da:
Profilo + tappi + diffusore +
staffe di fissaggio
POSSIBILITA' INSERIMENTO DOPPIA STRIP





IP44

cod. BASE	Copertura	Finitura profilo	Lunghezza profilo
3546i -	....	....	....

Copertura	cod.
☑ Trasparente	T
☑ Opale;	O

Finitura	cod.
☑ Alluminio anodiz.	00
☑ Bianco;	01
☑ Nero.	02

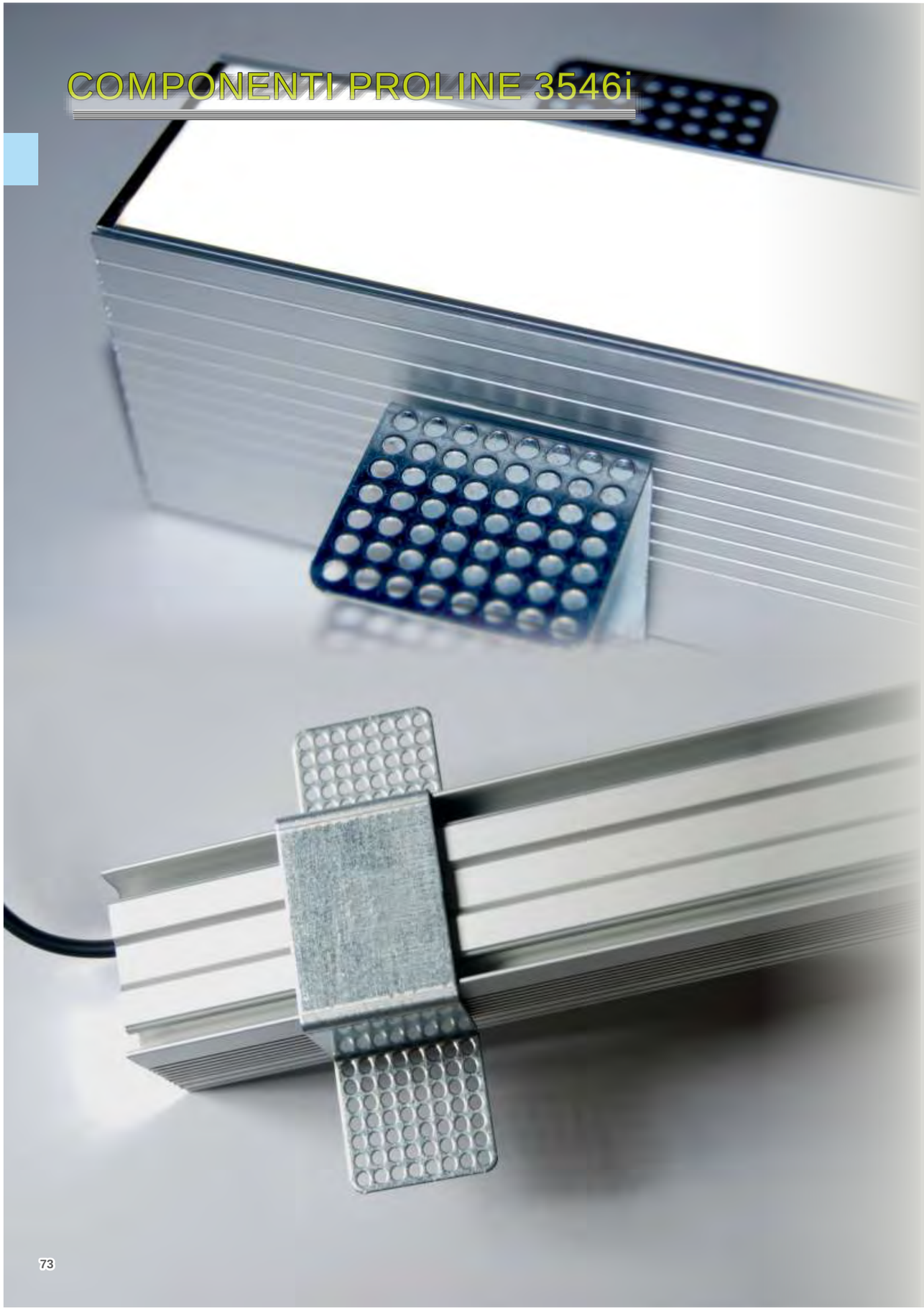
Lung.	cod.
☑ 1000;	L10
☑ 2000;	L20
☑ 3000;	L30
☑ 4000;	L40

SCELTA DELLA STRIP LED

Consultare la tabella di compatibilità sotto riportata per la scelta della strip più idonea al profilo

TIPOLOGIA STRISCIA	HIGH ROTATION							CRI93						IP65						
	Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB	Micro led	Super light	Long distance	dynamic white	RGB		Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB
Strip compatibili	☑	☒	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑		☑	☒	☑	☑	☑	☑	☑

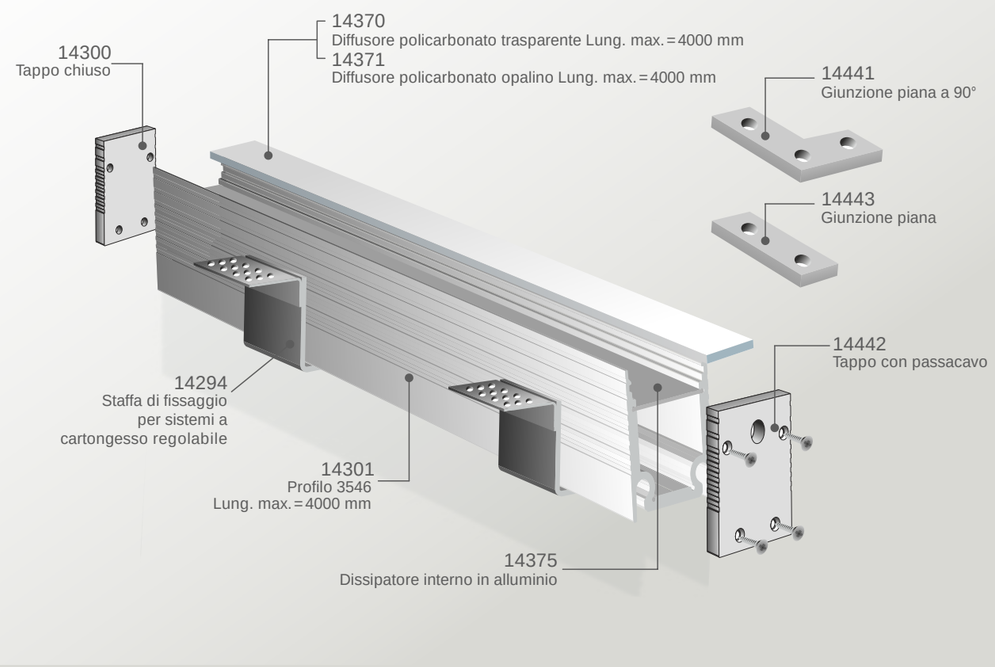
COMPONENTI PROLINE 3546i

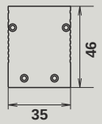


Applicazioni:
- Illuminazione generale e architettonica
- Sostituzione illuminazione lampade fluorescenti
- Retroilluminazione
- Profilo da incasso con effetto di luce continuo ed omogeneo dato dal posizionamento interno della strip LED.

Caratteristiche:
- Profilo in alluminio anodizzato
- Profilo completo di diffusore opale o trasparente e testate di chiusura.
- **Lunghezza barre disponibile fino 4m.**

PROLINE 3546i





IP44

FINITURE DISPONIBILI:		
Alluminio Anodizzato	Nero	Bianco
	cod: -02	cod: -01

Aggiungere codice finitura dopo il codice acquisto per specificare il colore.
(Il codice d'acquisto primario si intende con finitura alluminio anodizzato)

CODICE	DESCRIZIONE	FINITURA
14301	PROFILO 3546 (disponibili fino a 4000 mm. specificare in ordine la lunghezza desiderata)	Alluminio anodizzato
14442	TAPPO CON PASSACAVO	Alluminio anodizzato
14300	TAPPO CHIUSO	Alluminio anodizzato
14370	DIFFUSORE IN POLICARBONATO TRASPARENTE (disponibili fino a 4000 mm. specificare in ordine la lunghezza desiderata)	
14371	DIFFUSORE IN POLICARBONATO OPALINO (disponibili fino a 4000 mm. specificare in ordine la lunghezza desiderata)	
14294	STAFFA COMPLETA DI MOLLE ED ACCESSORI REGOLABILE PER FISSAGGIO SU SISTEMI A CARTONGESSO	
14441	GIUNZIONE PIANA A 90° (Per allineare due profili a 90°)	
14443	GIUNZIONE LINEARE (Per allineamento più profili)	
14375	SUPPORTO DISSIPANTE PER ALLOGGIAMENTO STRIPLED (disponibili fino a 4000 mm. specificare in ordine la lunghezza desiderata)	

SCELTA DELLA STRIP LED

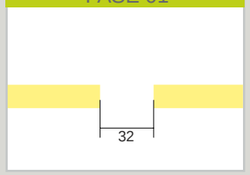
Consultare la tabella di compatibilità sotto riportata per la scelta della strip più idonea al profilo

TIPOLOGIA STRISCIA	HIGH ROTATION							CRI93						IP65						
	Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB	Micro led	Super light	Long distance	dynamic white	RGB		Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB
Strip compatibili	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓

KIT PROLINE 4040

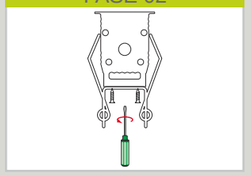


FASE 01



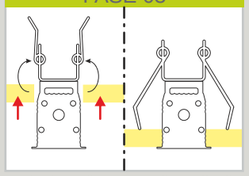
Praticare una fresatura larga 32 mm sul cartongesso.

FASE 02



Fissare la staffa di fissaggio al profilo con le apposite viti

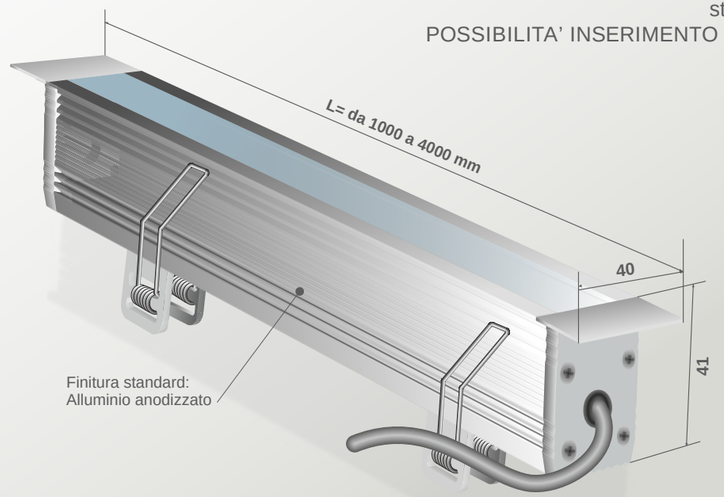
FASE 03

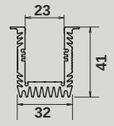


Aprire le molle poste sulla staffa di fissaggio.
Inserire il profilo nella fresatura del cartongesso.

KIT PROLINE 4040

Il Kit è composto da:
Profilo + tappi + diffusore +
staffe di fissaggio
POSSIBILITA' INSERIMENTO DOPPIA STRIP





IP44

cod. BASE		Copertura	Finitura profilo	Lunghezza profilo
4040	-	O	....	....

Copertura	cod.
☑ Opale;	O

Finitura	cod.
☑ Alluminio anodiz.	00
☑ Bianco;	01
☑ Nero.	02

Lung.	cod.
☑ 1000;	L10
☑ 2000;	L20
☑ 3000;	L30
☑ 4000;	L40

SCELTA DELLA STRIP LED

Consultare la tabella di compatibilità sotto riportata per la scelta della strip più idonea al profilo

	HIGH ROTATION							CRI93							IP65							
TIPOLOGIA STRISCIA	Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB		Micro led	Super light	Long distance	dynamic white	RGB		Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB
Strip compatibili	☑	☒	☑	☑	☑	☑	☑		☑	☑	☑	☑	☑		☑	☒	☑	☑	☑	☑	☑

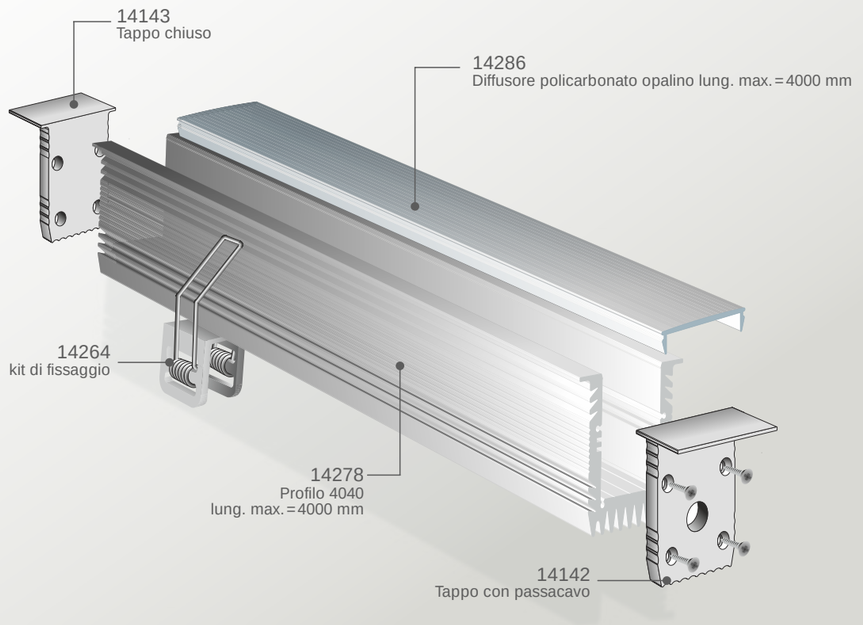
COMPONENTI PROLINE 4040

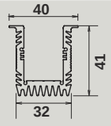


Applicazioni:
- Illuminazione generale e architettonica
- Sostituzione illuminazione lampade fluorescenti
- Retroilluminazione
- Profilo studiato appositamente per incasso a soffitto tramite apposite molle di fissaggio.

Caratteristiche:
- Profilo in alluminio anodizzato
- Diffusore in policarbonato trasparente o opalino resistente ai raggi UV.
- Profilo in alluminio completo di testate di chiusura e molle da incasso.
- **Lunghezza barre disponibile fino 4m.**

PROLINE 4040





IP44

FINITURE DISPONIBILI:		
Alluminio Anodizzato	Nero	Bianco
	cod: -02	cod: -01

Aggiungere codice finitura dopo il codice acquisto per specificare il colore.
(Il codice d'acquisto primario si intende con finitura alluminio anodizzato)

CODICE	DESCRIZIONE	FINITURA
14278	PROFILO 4040 (disponibili fino a 4000 mm. specificare in ordine la lunghezza desiderata)	Alluminio anodizzato
14142	TAPPO CON PASSACAVO COMPLETO DI ACCESSORI	Alluminio anodizzato
14143	TAPPO CHIUSO COMPLETO DI ACCESSORI	Alluminio anodizzato
14286	DIFFUSORE POLICARBONATO OPALINO (disponibili fino a 4000 mm. specificare in ordine la lunghezza desiderata)	
14264	MOLLA DI FISSAGGIO	

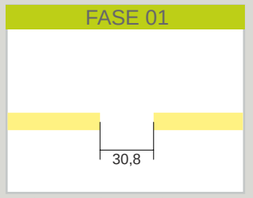
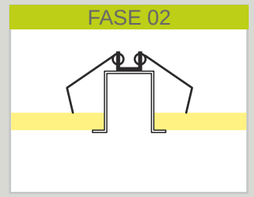
SCELTA DELLA STRIP LED

Consultare la tabella di compatibilità sotto riportata per la scelta della strip più idonea al profilo

TIPOLOGIA STRISCIA	HIGH ROTATION							CRI93							IP65						
	Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB		Micro led	Super light	Long distance	dynamic white	RGB		Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB
Strip compatibili	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓

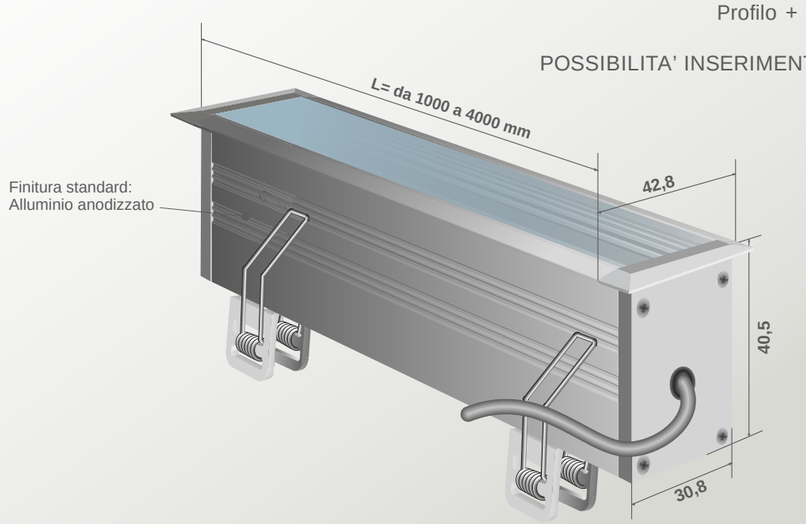
KIT PROLINE 4240

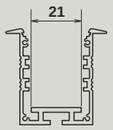


FASE 01	FASE 02
	
Praticare una fresatura larga 30,8 mm sul cartongesso.	Inserire il profilo fissandola con le apposite molle di fissaggio

KIT PROLINE 4240

Il Kit è composto da:
Profilo + tappi + diffusore +
molle di fissaggio
POSSIBILITA' INSERIMENTO DOPPIA STRIP





IP44

cod. BASE		Copertura	Finitura profilo	Lunghezza profilo
4240	-	O	....	....

Copertura	cod.
☑ Opale;	O

Finitura	cod.
☑ Alluminio anodiz.	00
☑ Bianco;	01
☑ Nero.	02

Lung.	cod.
☑ 1000;	L10
☑ 2000;	L20
☑ 3000;	L30
☑ 4000;	L40

SCELTA DELLA STRIP LED

Consultare la tabella di compatibilità sotto riportata per la scelta della strip più idonea al profilo

	HIGH ROTATION							CRI93							IP65						
TIPOLOGIA STRISCIA	Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB		Micro led	Super light	Long distance	dynamic white	RGB		Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB
Strip compatibili	☑	☒	☑	☑	☑	☑	☑		☑	☑	☑	☑	☑		☑	☒	☑	☑	☑	☑	☑

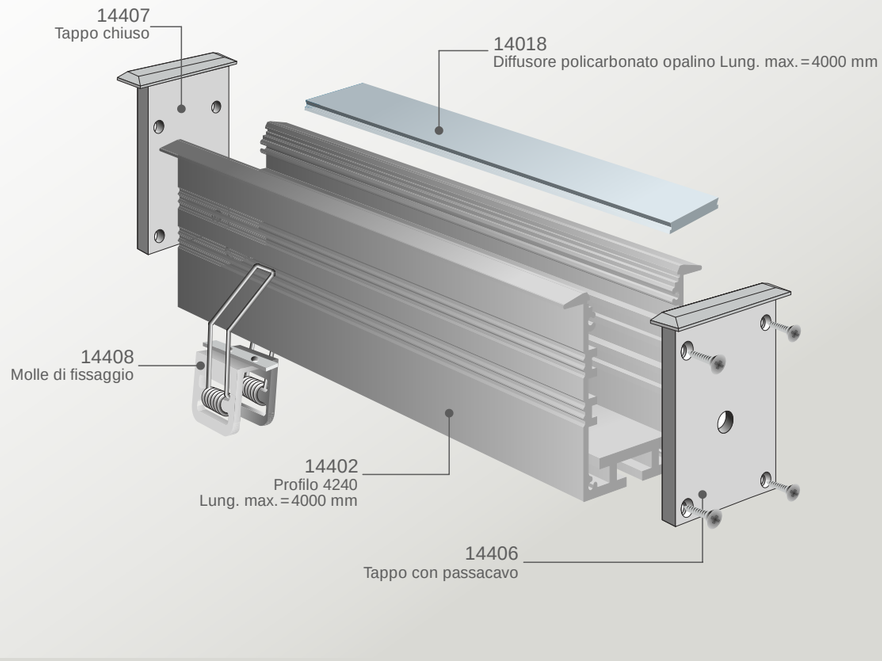
COMPONENTI PROLINE 4240

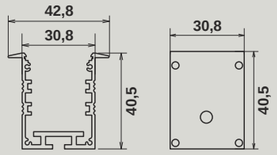


Applicazioni:
- Illuminazione generale e architettonica
- Sostituzione illuminazione lampade fluorescenti
- Retroilluminazione
- Profilo studiato appositamente per incasso a soffitto tramite apposite molle di fissaggio.

Caratteristiche:
- Profilo in alluminio anodizzato
- Diffusore in policarbonato trasparente o opalino resistente ai raggi UV.
- Profilo in alluminio completo di tappi di chiusura e molle da incasso.
- **Lunghezza barre disponibile fino 4m.**

PROLINE 4240





IP44

FINITURE DISPONIBILI:		
Alluminio Anodizzato	Nero	Bianco
	cod: -02	cod: -01

Aggiungere codice finitura dopo il codice acquisto per specificare il colore.
(Il codice d'acquisto primario si intende con finitura alluminio anodizzato)

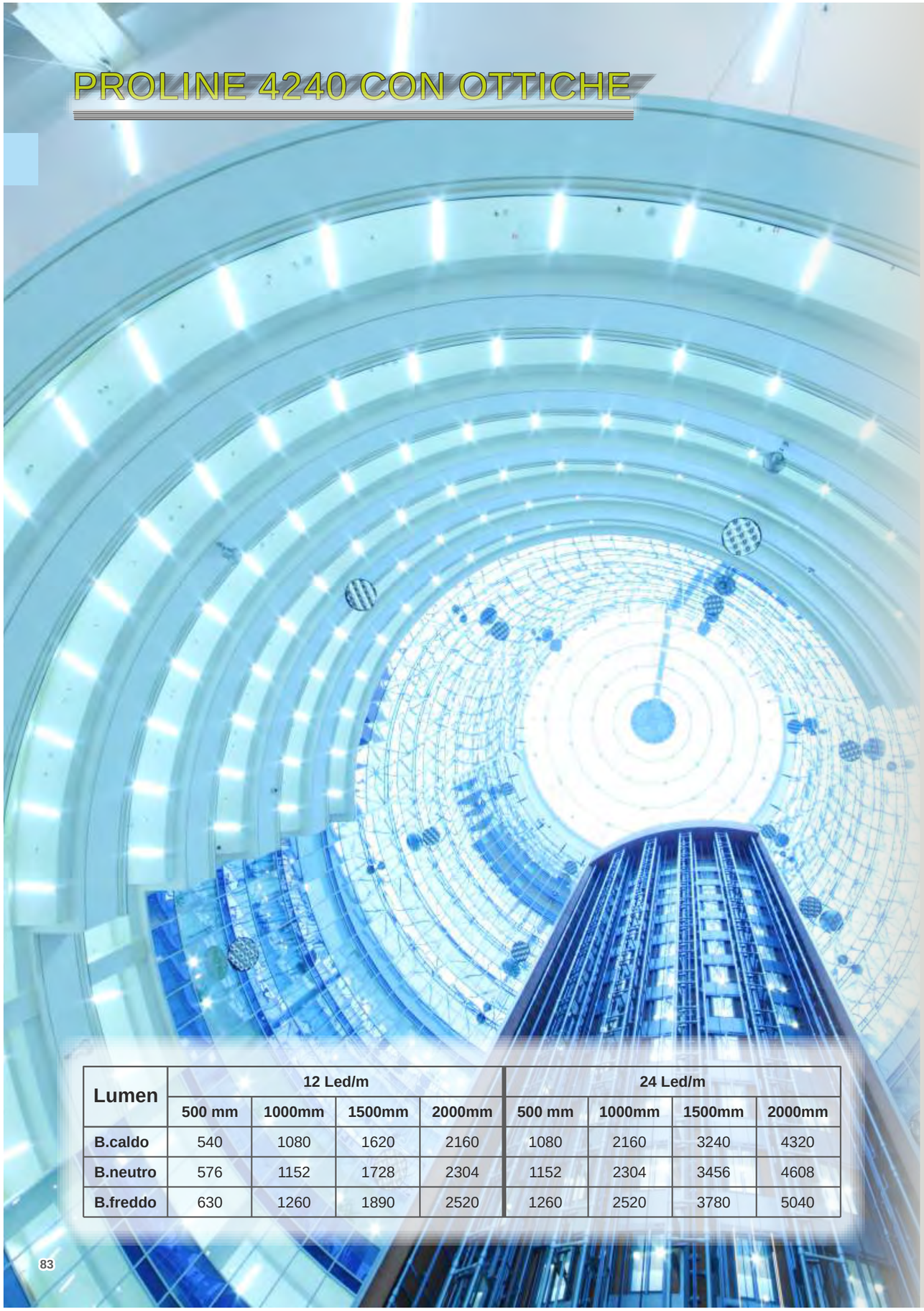
CODICE	DESCRIZIONE	FINITURA
14402	PROFILO 4240 (disponibili fino a 4000 mm. specificare in ordine la lunghezza desiderata)	Alluminio anodizzato
14406	TAPPO CON PASSACAVO	Alluminio anodizzato
14407	TAPPO CHIUSO	Alluminio anodizzato
14408	MOLLA DI FISSAGGIO	
14018	DIFFUSORE IN POLICARBONATO OPALINO (disponibili fino a 4000 mm. specificare in ordine la lunghezza desiderata)	

SCELTA DELLA STRIP LED

Consultare la tabella di compatibilità sotto riportata per la scelta della strip più idonea al profilo

TIPOLOGIA STRISCIA	HIGH ROTATION							CRI93						IP65						
	Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB	Micro led	Super light	Long distance	dynamic white	RGB		Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB
Strip compatibili	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓

PROLINE 4240 CON OTTICHE



Lumen	12 Led/m				24 Led/m			
	500 mm	1000mm	1500mm	2000mm	500 mm	1000mm	1500mm	2000mm
B.caldo	540	1080	1620	2160	1080	2160	3240	4320
B.neutro	576	1152	1728	2304	1152	2304	3456	4608
B.freddo	630	1260	1890	2520	1260	2520	3780	5040

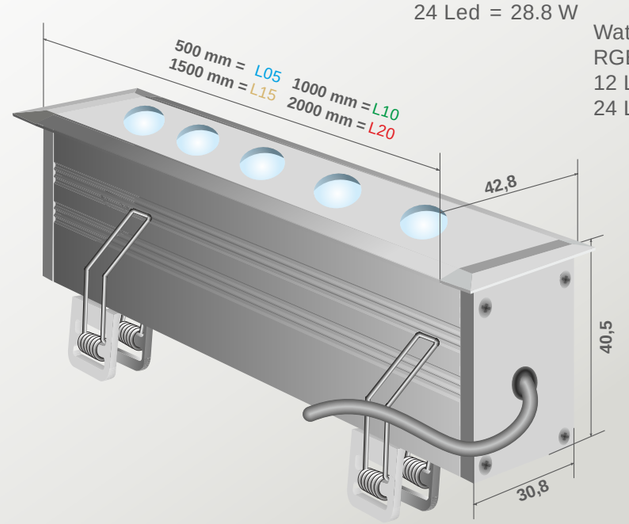
Applicazioni:
- Illuminazione generale e architettonica
- Sostituzione illuminazione lampade fluorescenti
- Retroilluminazione
- Profilo studiato appositamente per incasso a soffitto tramite apposite molle di fissaggio.

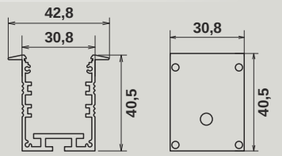
Caratteristiche:
- Profilo in alluminio anodizzato
- Ottiche con molteplici gradi di apertura
- Profilo in alluminio completo di tappi di chiusura e molle da incasso.
- **Lunghezza barre disponibile fino 2m.**

PROLINE 4240

Watt metro per Power Led monocolore:
12 Led = 14.4 W
24 Led = 28.8 W

Watt metro per Power Led RGB full color:
12 Led = 36 W
24 Led = 72 W





IP44

FINITURE DISPONIBILI:		
Alluminio Anodizzato	Nero	Bianco
	cod: -02	cod: -01

Aggiungere codice finitura dopo il codice acquisto per specificare il colore.
(Il codice d'acquisto primario si intende con finitura alluminio anodizzato)

cod. BASE	N° led m.	Colore Led	Tipo di lente	Finitura profilo	Lunghezza profilo
4240 -	....	....	....	....	....

N° Led/m.	cod.
☑ 12;	12
☑ 24;	24

Colore led:	cod.
☑ bianco caldo;	C
☑ bianco neutro;	N
☑ bianco freddo;	F
☑ blu;	B
☑ rosso;	R
☑ verde;	V
☑ RGB.	H

Lente:	cod.
☑ 10°;	1
☑ 25°;	2
☑ ellittica;	3

Finitura	cod.
☑ Alluminio anodiz.	00
☑ Bianco;	01
☑ Nero.	02

Lung.	cod.
☑ 500;	L05
☑ 1000;	L10
☑ 1500;	L15
☑ 2000;	L20

OPTIONAL :

ALIMENTATORI CONSIGLIATI:

Lung. profilo 500/1000mm
con tot. N° led 6/12
07510

Lung. profilo 1000/1500/2000mm
con tot. N° led 18/24
07041

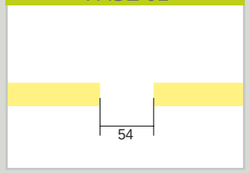
Lung. profilo 1500/2000mm
con tot. N° led 36/48
07041

Per RGB vedi da pag. 255

KIT PROLINE 6635

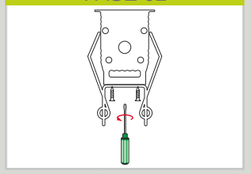


FASE 01



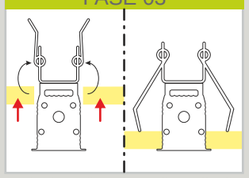
Praticare una fresatura larga 54 mm sul cartongesso.

FASE 02



Fissare la staffa di fissaggio al profilo con le apposite viti

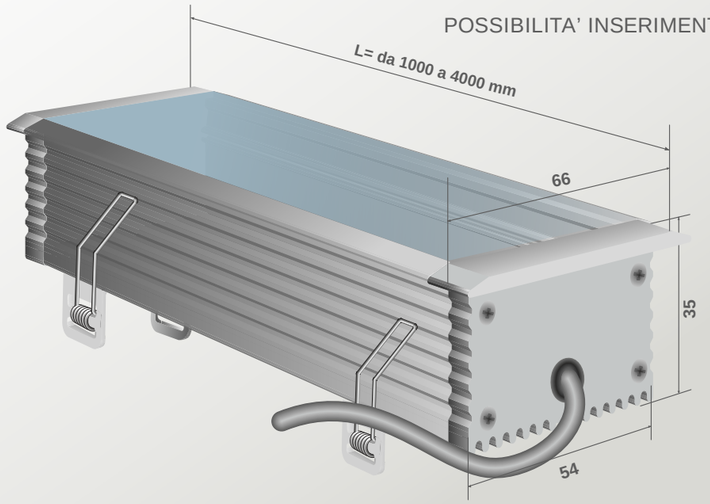
FASE 03

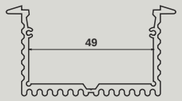


Aprire le molle poste sulla staffa di fissaggio.
Inserire il profilo nella fresatura del cartongesso.

KIT PROLINE 6635

Il Kit è composto da:
Profilo + tappi + diffusore +
molle di fissaggio
POSSIBILITA' INSERIMENTO DOPPIA STRIP





IP44

	cod. BASE		Copertura		Finitura profilo		Lunghezza profilo	
	6635	-	....		....		....	

Copertura	cod.
☑ Trasparente	T
☑ Opale;	O

Finitura	cod.
☑ Alluminio anodiz.	00
☑ Bianco;	01
☑ Nero.	02

Lung.	cod.
☑ 1000;	L10
☑ 2000;	L20
☑ 3000;	L30
☑ 4000;	L40

SCELTA DELLA STRIP LED

Consultare la tabella di compatibilità sotto riportata per la scelta della strip più idonea al profilo

	HIGH ROTATION							CRI93							IP65						
TIPOLOGIA STRISCIA	Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB		Micro led	Super light	Long distance	dynamic white	RGB		Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB
Strip compatibili	☑	☒	☑	☑	☑	☑	☑		☑	☑	☑	☑	☑		☑	☒	☑	☑	☑	☑	☑

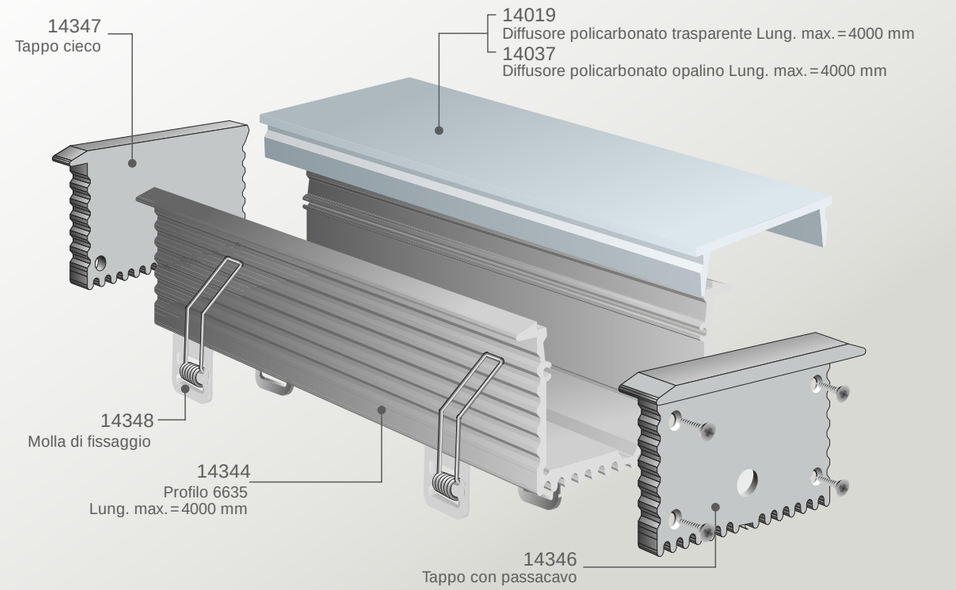
COMPONENTI PROLINE 6635

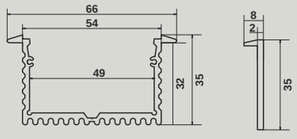


Applicazioni:
- Illuminazione generale e architettonica
- Sostituzione illuminazione lampade fluorescenti
- Retroilluminazione
- Profilo studiato appositamente per incasso a soffitto tramite apposite molle di fissaggio.

Caratteristiche:
- Profilo in alluminio anodizzato
- Diffusore in policarbonato trasparente o opalino resistente ai raggi UV.
- Profilo in alluminio completo di tappi di chiusura e molle da incasso.
- **Lunghezza barre disponibile fino 4m.**

PROLINE 6635





IP44

FINITURE DISPONIBILI:		
Alluminio Anodizzato	Nero	Bianco
	cod: -02	cod: -01

Aggiungere codice finitura dopo il codice acquisto per specificare il colore.
(Il codice d'acquisto primario si intende con finitura alluminio anodizzato)

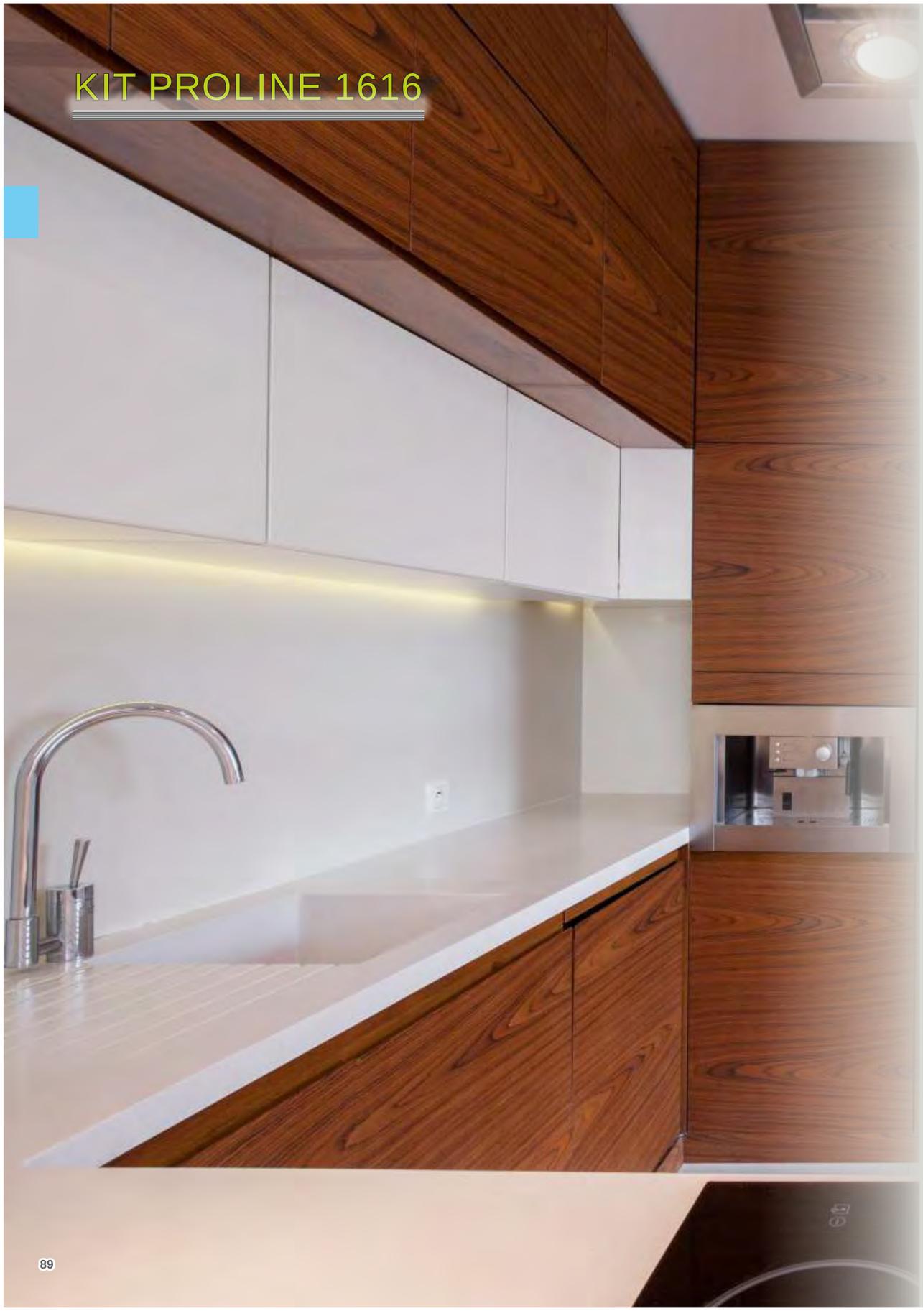
CODICE	DESCRIZIONE	FINITURA
14344	PROFILO 6635 (disponibili fino a 4000 mm. specificare in ordine la lunghezza desiderata)	Alluminio anodizzato
14346	TAPPO CON PASSACAVO	Alluminio anodizzato
14347	TAPPO CHIUSO	Alluminio anodizzato
14019	DIFFUSORE IN POLICARBONATO TRASPARENTE (disponibili fino a 4000 mm. specificare in ordine la lunghezza desiderata)	
14037	DIFFUSORE IN POLICARBONATO OPALINO (disponibili fino a 4000 mm. specificare in ordine la lunghezza desiderata)	
14348	MOLLA DI FISSAGGIO	

SCELTA DELLA STRIP LED

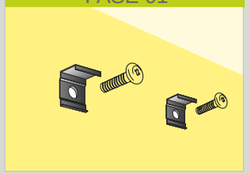
Consultare la tabella di compatibilità sotto riportata per la scelta della strip più idonea al profilo

	HIGH ROTATION							CRI93						IP65						
TIPOLOGIA STRISCIA	Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB		Micro led	Super light	Long distance	dynamic white	RGB		Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB
Strip compatibili	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓

KIT PROLINE 1616



FASE 01



Installazione della staffa mediante le apposite viti in acciaio con tassello.

FASE 02



Allineare la barra alle staffe ed agganciarla a pressione.

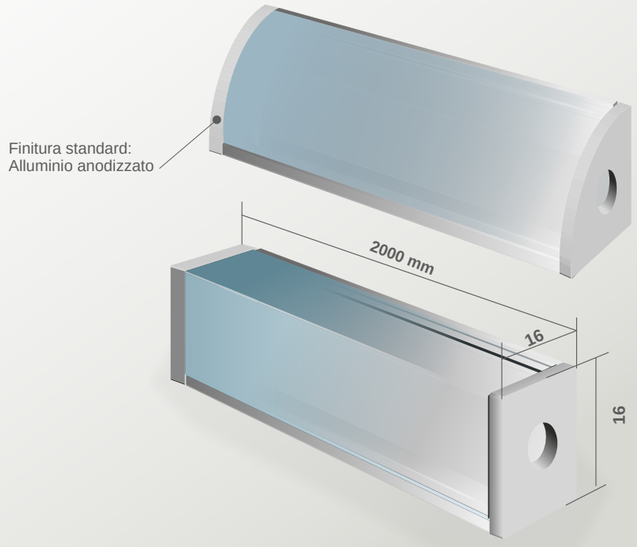
L. mm	Pz.
1000 mm	2
2000 mm	4
3000 mm	6
4000 mm	6/8

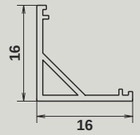
Numero di staffe consigliate per l'installazione

Filtro cool meat
Cod: **16100**

KIT PROLINE 1616

Il Kit è composto da:
Profilo + tappi + diffusore opale + staffe di fissaggio





IP44

cod. BASE		Copertura	Lunghezza profilo
1616	-	.....	L20

Copertura	cod.
☑ Tonda;	D
☑ Quadrata;	Q

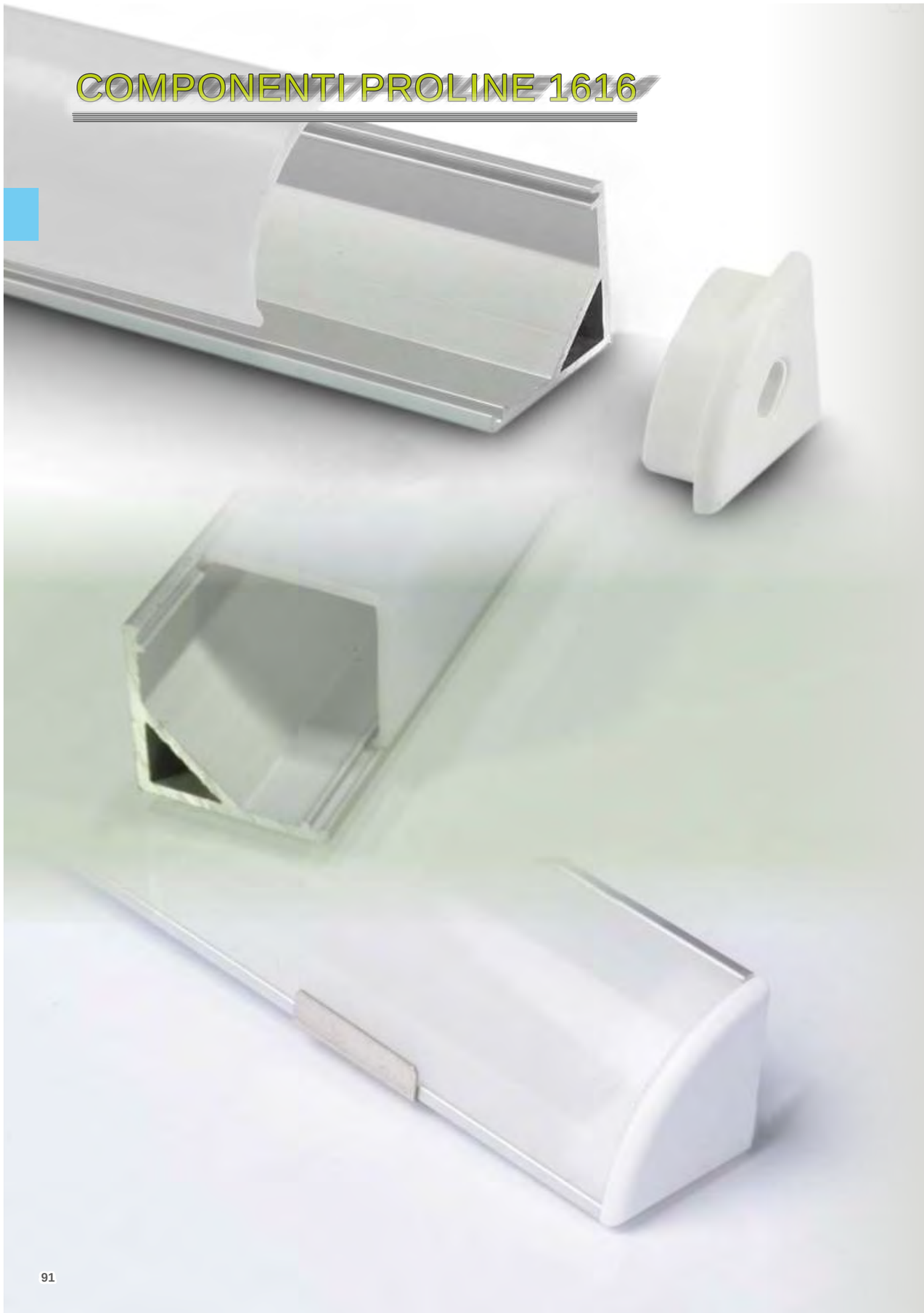
Lung.	cod.
☑ 2000;	L20

SCELTA DELLA STRIP LED

Consultare la tabella di compatibilità sotto riportata per la scelta della strip più idonea al profilo

								CRI93							IP65								
TIPOLOGIA STRISCIA	Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB		Micro led	Super light	Long distance	dynamic white	RGB		Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB		
Strip compatibili	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓		

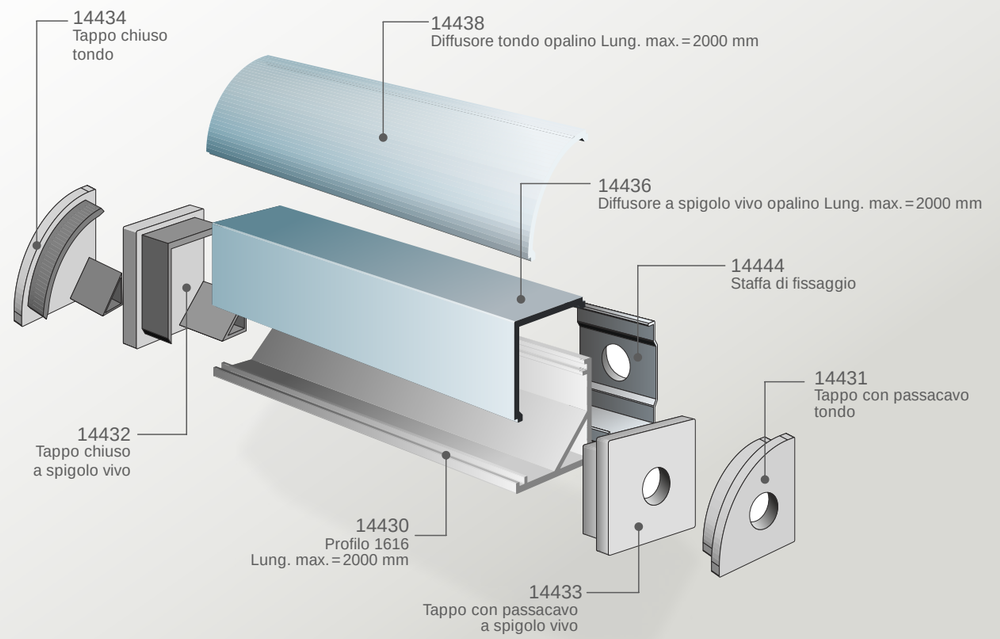
COMPONENTI PROLINE 1616



Applicazioni:
- Illuminazione generale e architettonica
- Sostituzione illuminazione lampade fluorescenti
- Retroilluminazione
- Illuminazione di interni (cucina, vetrine, ufficio, guardaroba)

Caratteristiche:
- Profilo in alluminio anodizzato
- Diffusore in policarbonato opalino.
- **Lunghezza barre disponibile fino 2m.**
- Staffe di fissaggio posteriori.

PROLINE 1616





FINITURE DISPONIBILI:		
Alluminio Anodizzato		

IP44

(Il codice d'acquisto primario si intende con finitura alluminio anodizzato)

CODICE	DESCRIZIONE	FINITURA
14430	PROFILO 1616 (disponibili fino a 2000 mm. specificare in ordine la lunghezza desiderata)	Alluminio anodizzato
14433	TAPPO CON PASSACAVO A SPIGOLO VIVO	Alluminio anodizzato
14432	TAPPO CHIUSO A SPIGOLO VIVO	Alluminio anodizzato
14431	TAPPO CON PASSACAVO TONDO	Alluminio anodizzato
14434	TAPPO CHIUSO TONDO	Alluminio anodizzato
14436	DIFFUSORE IN POLICARBONATO OPALINO A SPIGOLO VIVO (disponibili fino a 2000 mm. specificare in ordine la lunghezza desiderata)	
14438	DIFFUSORE IN POLICARBONATO OPALINO TONDO (disponibili fino a 2000 mm. specificare in ordine la lunghezza desiderata)	
14444	STAFFA DI FISSAGGIO	
10075	CALAMITA PER FISSAGGIO	

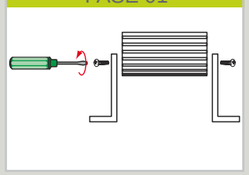
SCELTA DELLA STRIP LED

Consultare la tabella di compatibilità sotto riportata per la scelta della strip più idonea al profilo

									CRI93							IP65							
TIPOLOGIA STRISCIA	Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB + W	RGB		Micro led	Super light	Long distance	dynamic white	RGB			Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB + W	RGB	
Strip compatibili	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	

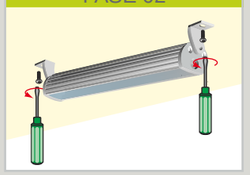


FASE 01



Fissare le staffe di fissaggio al profilo tramite le appositi viti. Regolare l'eventuale inclinazione desiderata

FASE 02



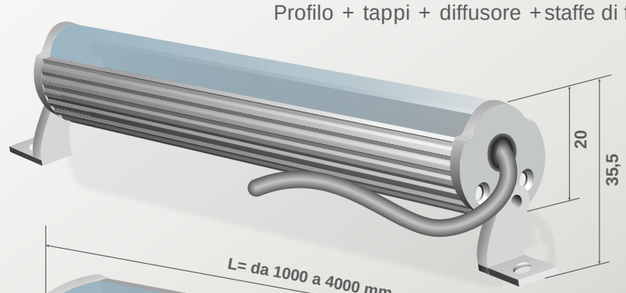
Fissare le staffe di fissaggio ancorate al profilo alla superficie di fissaggio desiderata

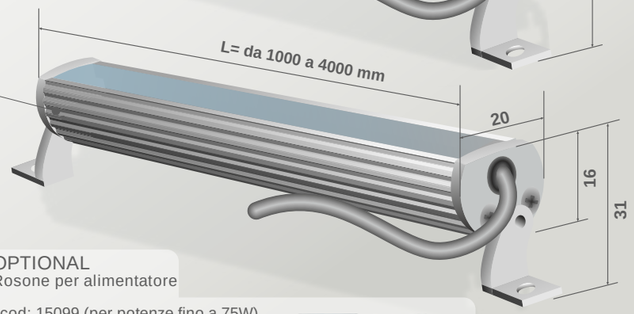
Filtro cool meat
Cod: **16100**

KIT PROLINE D20

Il Kit è composto da:
Profilo + tappi + diffusore + staffe di fissaggio

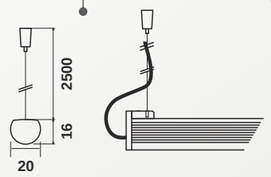
KIT PROLINE D20
Il kit è fornito di attacco a plafone, in caso si voglia ordinare con kit a sospensione
cod: 14036 specificare in ordine.
(comporre il codice del kit desiderato ed aggiungere il cod. del kit di sospensione separatamente)





Finitura standard:
Alluminio anodizzato

14036
Kit per sospensione a 2 cavi orientabile

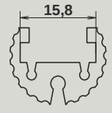


OPTIONAL
Rosone per alimentatore

cod: 15099 (per potenze fino a 75W)
Es: codice alimentatore 07040
cod: 15112 (per potenze fino a 150W)
Es: codice alimentatore 07061



15099
15112



IP44

cod. BASE	Copertura	Finitura profilo	Lunghezza profilo
0D20 -	....	....	....

Copertura	cod.
☑ Trasparente	T
☑ Opale;	O
☑ Lenticolare;	L
☑ Satinata	S

Finitura	cod.
☑ Alluminio anodiz.	00
☑ Bianco;	01
☑ Nero.	02

Lung.	cod.
☑ 1000;	L10
☑ 2000;	L20
☑ 3000;	L30
☑ 4000;	L40

SCELTA DELLA STRIP LED

Consultare la tabella di compatibilità sotto riportata per la scelta della strip più idonea al profilo

TIPOLOGIA STRISCIA									CRI93							IP65							
	Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB		Micro led	Super light	Long distance	dynamic white	RGB		Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB
Strip compatibili	☑	☒	☑	☑	☑	☑	☑		☑	☑	☑	☑	☑		☑	☒	☑	☑	☑	☑	☑

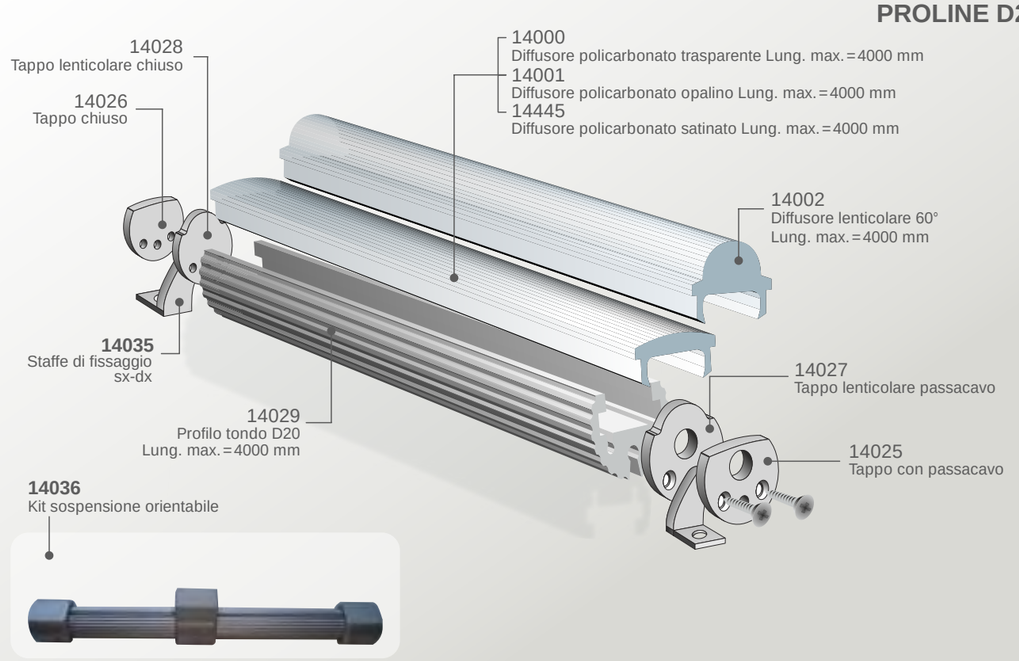
COMPONENTI PROLINE D20

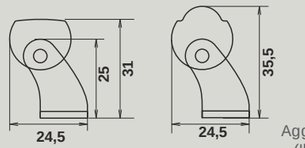


Applicazioni:
- Illuminazione generale e architettonica
- Sostituzione illuminazione lampade fluorescenti
- Retroilluminazione
- Illuminazione di interni (cucina, vetrine, ufficio, guardaroba)
- **Possibilità di utilizzo elettronica touch SU RICHIESTA**

Caratteristiche:
- Profilo in alluminio anodizzato **ORIENTABILE**
- Diffusore in policarbonato trasparente, lenticolare e opalino resistente ai raggi UV.
- Disponibile kit per vetrinista
- **Lunghezza barre disponibile fino 4m.**

PROLINE D20





FINITURE DISPONIBILI:		
Alluminio Anodizzato	Nero	Bianco
	cod: -02	cod: -01

IP44

Aggiungere codice finitura dopo il codice acquisto per specificare il colore.
(Il codice d'acquisto primario si intende con finitura alluminio anodizzato)

CODICE	DESCRIZIONE	FINITURA
14029	PROFILO D20 TONDO (disponibili fino a 4000 mm. specificare in ordine la lunghezza desiderata)	Alluminio anodizzato
14035	KIT STAFFE DI FISSAGGIO SX- DX	Alluminio anodizzato
14025	TAPPO CON PASSACAVO	Alluminio anodizzato
14026	TAPPO CHIUSO	Alluminio anodizzato
14027	TAPPO LENTICOLARE CON PASSACAVO	Alluminio anodizzato
14028	TAPPO LENTICOLARE CHIUSO	Alluminio anodizzato
14000	DIFFUSORE IN POLICARBONATO TRASPARENTE (disponibili fino a 4000 mm. specificare in ordine la lunghezza desiderata)	
14001	DIFFUSORE IN POLICARBONATO OPALINO (disponibili fino a 4000 mm. specificare in ordine la lunghezza desiderata)	
14445	DIFFUSORE IN POLICARBONATO SATINATO (disponibili fino a 4000 mm. specificare in ordine la lunghezza desiderata)	
14002	DIFFUSORE LENTICOLARE 60° (disponibili fino a 4000 mm. specificare in ordine la lunghezza desiderata)	
14036	KIT DI SOSPENSIONE ORIENTABILE (tappi + cavi + agganci)	
14071	SCHEDA PER CONTROLLO TOUCH ON/OFF	

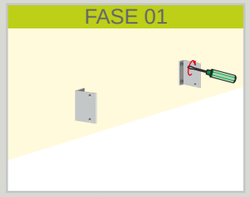


SCELTA DELLA STRIP LED

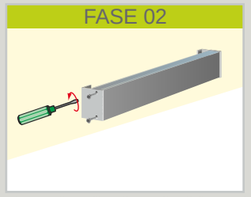
Consultare la tabella di compatibilità sotto riportata per la scelta della strip più idonea al profilo

TIPOLOGIA STRISCIA									CRI93							IP65						
	Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB		Micro led	Super light	Long distance	dynamic white	RGB		Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB
Strip compatibili	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓

KIT PROLINE 3031 MONO E BIEMISSIONE



Fissare le staffe di fissaggio alla superficie desiderata con le apposite viti



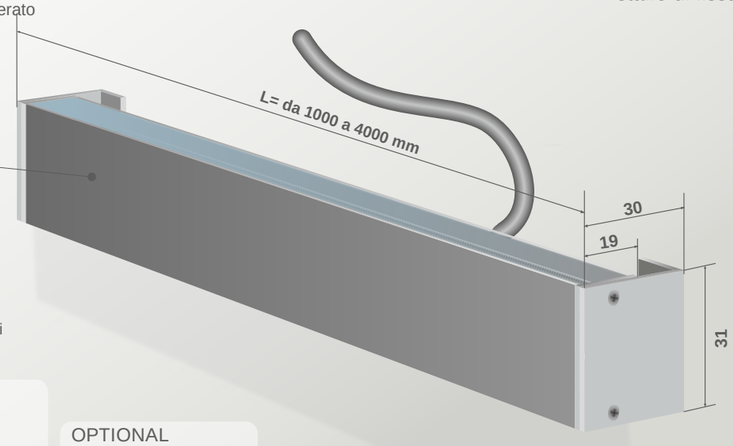
Fissare il profilo alla staffe di fissaggio con le appositi viti.

KIT PROLINE 3031

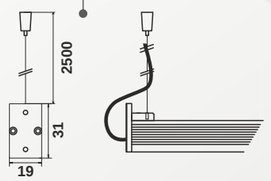
Il Kit è composto da:
Profilo + tappi + diffusore + staffe di fissaggio

KIT PROLINE 3031
Il kit è fornito di attacco a plafone,
in caso si voglia ordinare con kit a sospensione
cod: 14080 specificare in ordine.
(comporre il codice del kit desiderato ed aggiungere il cod. del kit di sospensione separatamente)

Finitura standard:
Alluminio anodizzato



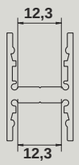
15080
Kit per sospensione a 2 cavi



OPTIONAL
Rosone per alimentatore

cod: 15099 (per potenze fino a 75W)
Es: codice alimentatore 07040
cod: 15112 (per potenze fino a 150W)
Es: codice alimentatore 07061





IP44

	cod. BASE	Emissione	Copertura	Finitura profilo	Lunghezza profilo
	3031 -	....	....	....	....

Copertura	cod.
☑ Monoemis.	ME
☑ Biemissione	BE

Copertura	cod.
☑ Trasparente	T
☑ Opale;	O

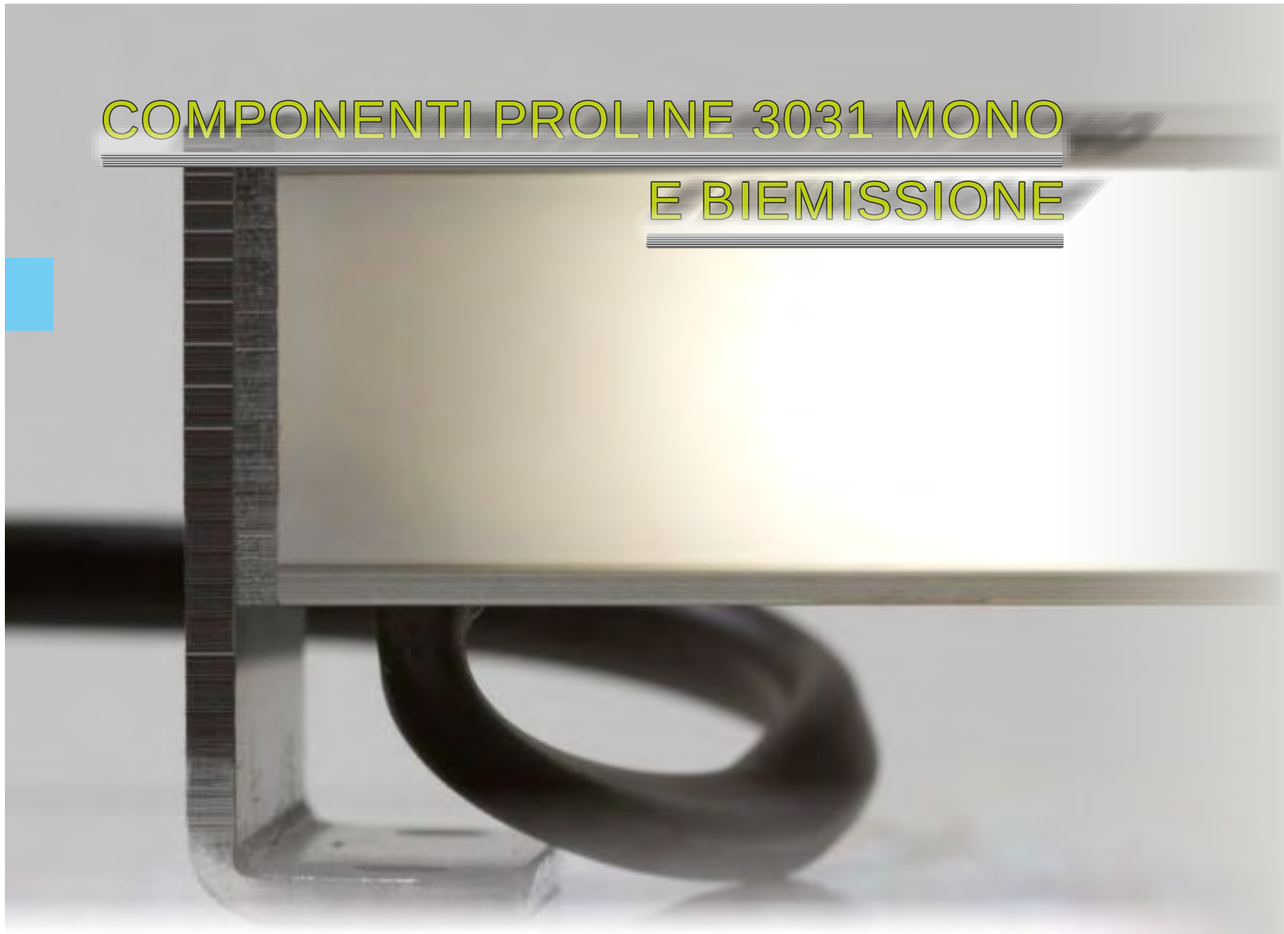
Finitura	cod.
☑ Alluminio anodiz.	00
☑ Bianco;	01
☑ Nero.	02

Lung.	cod.
☑ 1000;	L10
☑ 2000;	L20
☑ 3000;	L30
☑ 4000;	L40

SCELTA DELLA STRIP LED

Consultare la tabella di compatibilità sotto riportata per la scelta della strip più idonea al profilo

								CRI93							IP65						
TIPOLOGIA STRISCIA	Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB		Micro led	Super light	Long distance	dynamic white	RGB		Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB
Strip compatibili	☑	☒	☑	☑	☑	☑	☑		☑	☑	☑	☑	☑		☑	☒	☑	☑	☑	☑	☑



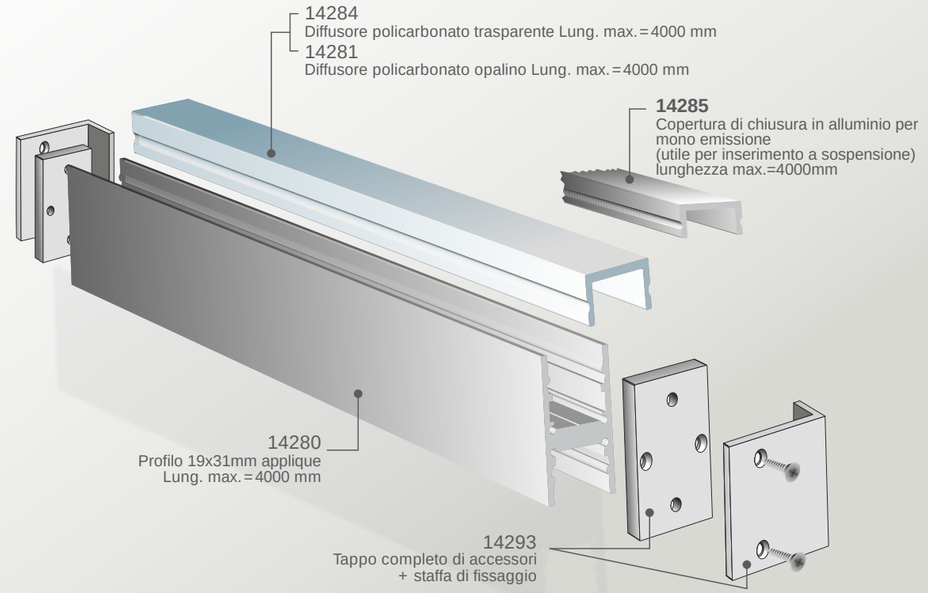
COMPONENTI PROLINE 3031 MONO E BIEMISSIONE

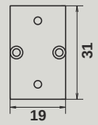


Applicazioni:
- Applique con possibilità di luce a biemissione e mono emissione.
- Illuminazione generale e architettonica
- Sostituzione illuminazione lampade fluorescenti
- Retroilluminazione
- Illuminazione di interni (ristoranti, hotel...)

Caratteristiche:
- Profilo in alluminio anodizzato
- Diffusore in policarbonato trasparente e opalino resistente ai raggi UV.
- Profilo in alluminio completo di testate di chiusura.
- **Lunghezza barre disponibile fino 4m.**

PROLINE 3031





IP44

FINITURE DISPONIBILI:		
Alluminio Anodizzato	Nero	Bianco
	cod: -02	cod: -01

Aggiungere codice finitura dopo il codice acquisto per specificare il colore.
(Il codice d'acquisto primario si intende con finitura alluminio anodizzato)

CODICE	DESCRIZIONE	FINITURA
14280	PROFILO 3031 (disponibili fino a 4000 mm. specificare in ordine la lunghezza desiderata)	Alluminio anodizzato
14293	TAPPO + STAFFA DI FISSAGGIO	Alluminio anodizzato
14285	COPERTURA DI CHIUSURA PER MONO EMISSIONE (disponibili fino a 4000 mm. specificare in ordine la lunghezza desiderata)	Alluminio anodizzato
14284	DIFFUSORE IN POLICARBONATO TRASPARENTE (disponibili fino a 4000 mm. specificare in ordine la lunghezza desiderata)	
14281	DIFFUSORE IN POLICARBONATO OPALINO (disponibili fino a 4000 mm. specificare in ordine la lunghezza desiderata)	
15080	KIT DI SOSPENSIONE A 2 CAVI	
10075	CALAMITA PER FISSAGGIO	

SCELTA DELLA STRIP LED

Consultare la tabella di compatibilità sotto riportata per la scelta della strip più idonea al profilo

								CRI93							IP65						
TIPOLOGIA STRISCIA	Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB		Micro led	Super light	Long distance	dynamic white	RGB		Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB
Strip compatibili	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓

KIT PROLINE 5010



FASE 01



Fissare il profilo alla superficie scelta facendo passare le viti nei fori presenti lungo il profilo stesso

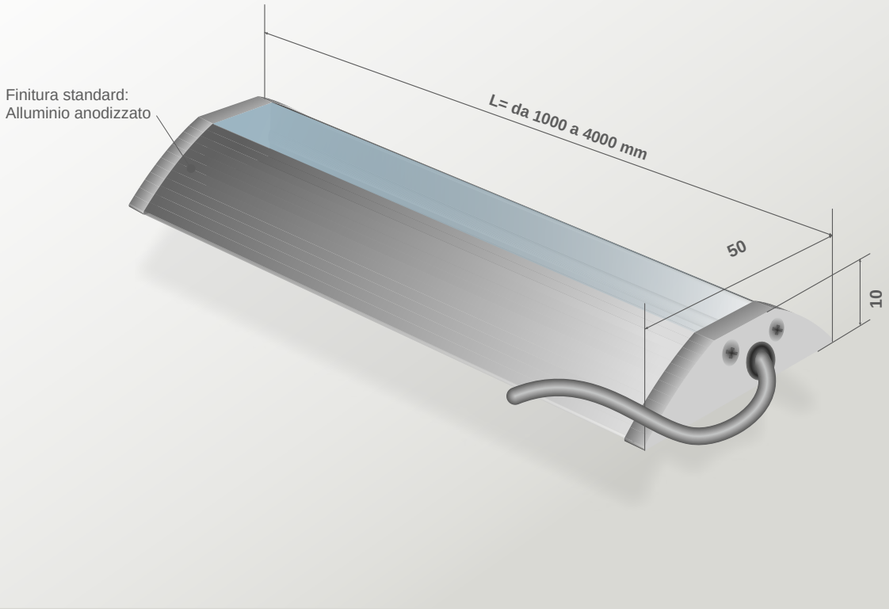
FASE 02



Rimettere la copertura agganciandola a pressione.

KIT PROLINE 5010

Il Kit è composto da:
Profilo + tappi + diffusore + staffe di fissaggio





IP44

cod. BASE		Copertura	Finitura profilo	Lunghezza profilo
5010	-	O	....	....

Copertura	cod.
☑ Opale;	O

Finitura	cod.
☑ Alluminio anodiz.	00
☑ Bianco;	01
☑ Nero.	02

Lung.	cod.
☑ 1000;	L10
☑ 2000;	L20
☑ 3000;	L30
☑ 4000;	L40

SCELTA DELLA STRIP LED

Consultare la tabella di compatibilità sotto riportata per la scelta della strip più idonea al profilo

								CRI93							IP65					
TIPOLOGIA STRISCIA	Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB		Micro led	Super light	Long distance	dynamic white	RGB		Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB
Strip compatibili	☑	☒	☑	☑	☑	☑	☑		☑	☑	☑	☑	☑		☑	☒	☑	☑	☑	☑	☑

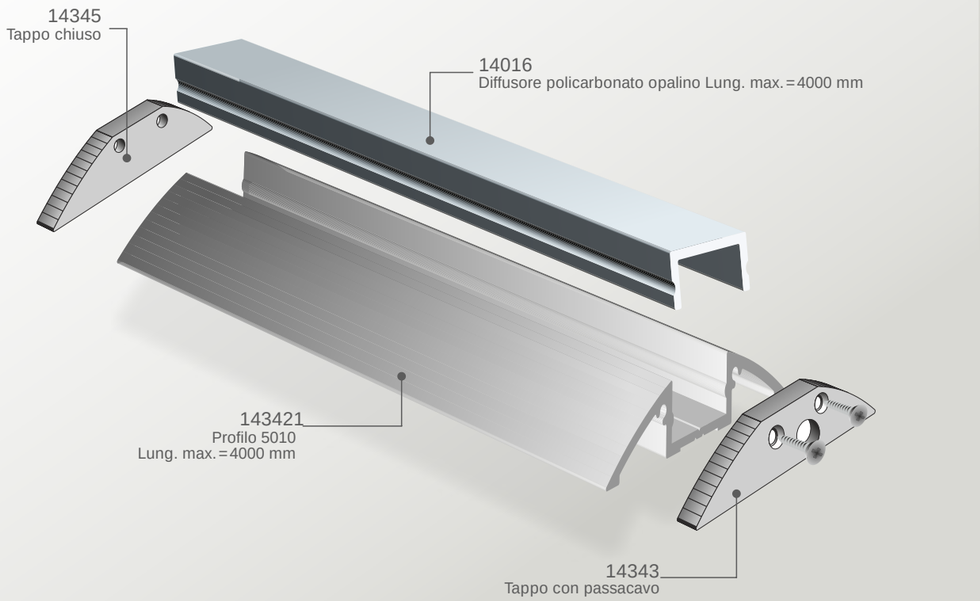
COMPONENTI PROLINE 5010

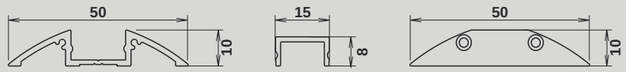


Applicazioni:
- Illuminazione generale e architettonica
- Illuminazione a pavimento
- Retroilluminazione

Caratteristiche:
- Profilo in alluminio anodizzato
- Diffusore in policarbonato opalino resistente ai raggi UV.
- Profilo in alluminio completo di testate di chiusura.
- **Lunghezza barre disponibile fino 4m.**

PROLINE 5010





FINITURE DISPONIBILI:		
Alluminio Anodizzato	Nero	Bianco
	cod: -02	cod: -01

IP44

Aggiungere codice finitura dopo il codice acquisto per specificare il colore.
(Il codice d'acquisto primario si intende con finitura alluminio anodizzato)

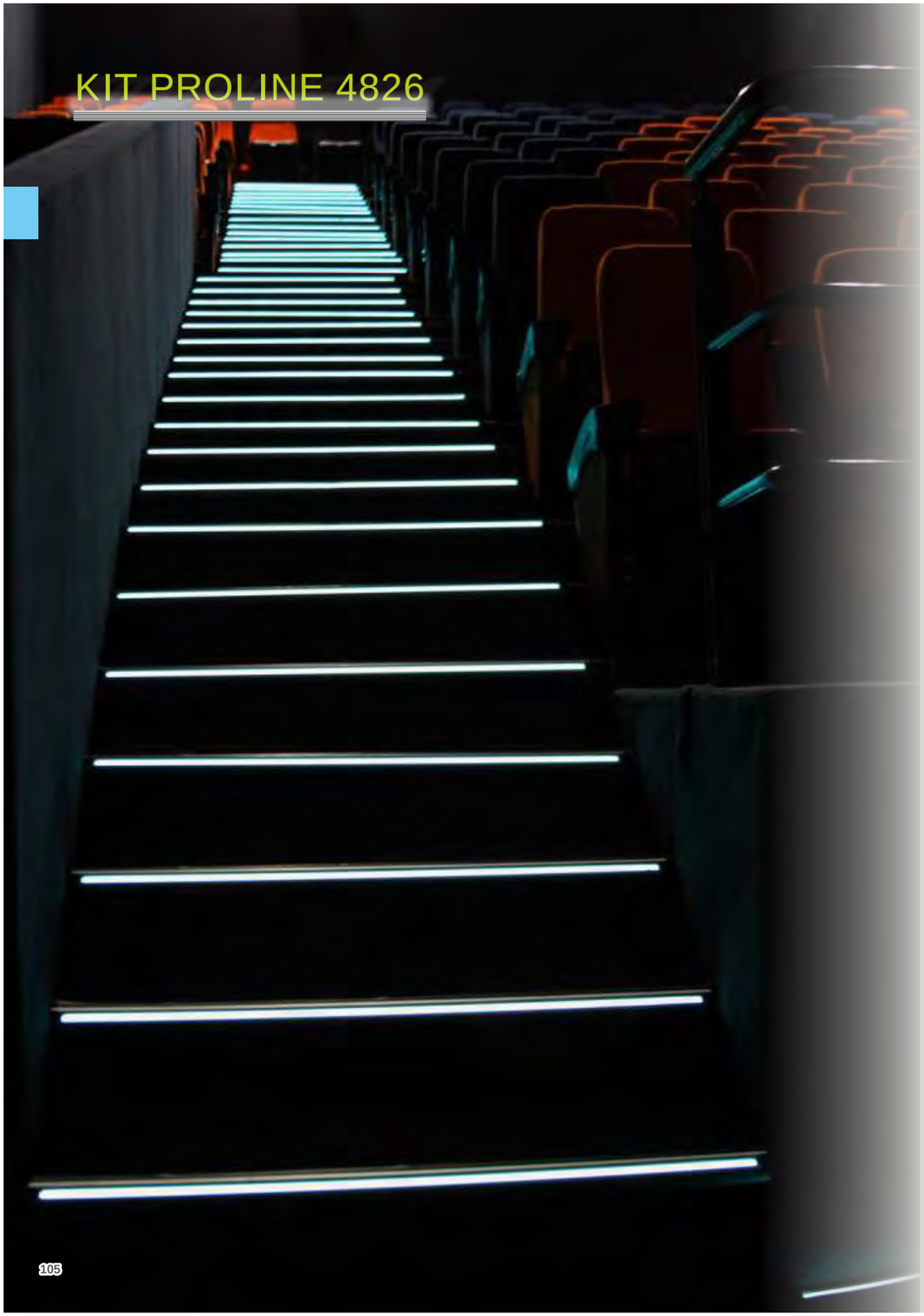
CODICE	DESCRIZIONE	FINITURA
14342	PROFILO 5010 (disponibili fino a 4000 mm. specificare in ordine la lunghezza desiderata)	Alluminio anodizzato
14343	TAPPO CON PASSACAVO	Alluminio anodizzato
14345	TAPPO CHIUSO	Alluminio anodizzato
14016	DIFFUSORE OPALE (disponibili fino a 4000 mm. specificare in ordine la lunghezza desiderata)	

SCELTA DELLA STRIP LED

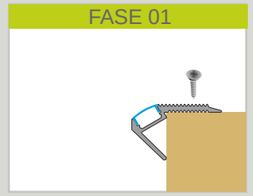
Consultare la tabella di compatibilità sotto riportata per la scelta della strip più idonea al profilo

									CRI93							IP65							
TIPOLOGIA STRISCIA	Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB		Micro led	Super light	Long distance	dynamic white	RGB			Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB	
Strip compatibili	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	

KIT PROLINE 4826



FASE 01

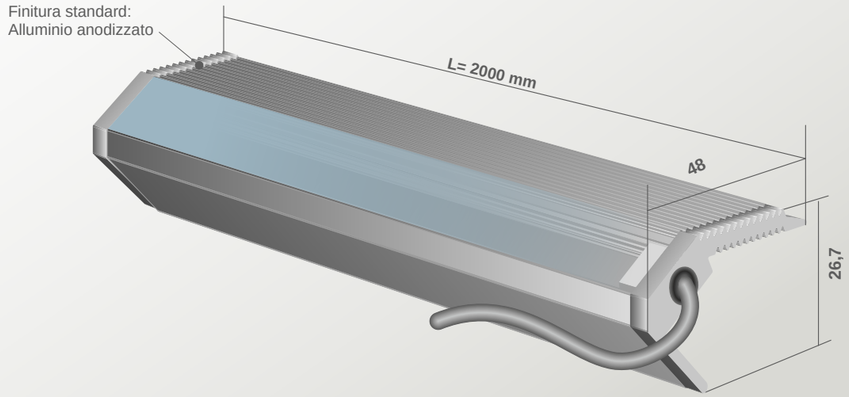


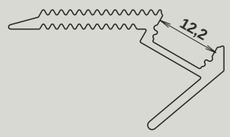
Fissare il profilo alla superficie scelta facendo passare le viti nei fori da creare lungo il profilo di alluminio



KIT PROLINE 4826

Il Kit è composto da:
Profilo + tappi + diffusore





IP44

cod. BASE		Copertura		Finitura profilo		Lunghezza profilo
4826	-	....		....		L20

Copertura	cod.
☑ Trasparente	T
☑ Opale;	O

Finitura	cod.
☑ Alluminio anodiz.	00
☑ Bianco;	01
☑ Nero.	02

Lung.	cod.
☑ 2000;	L20

SCELTA DELLA STRIP LED

Consultare la tabella di compatibilità sotto riportata per la scelta della strip più idonea al profilo

								CRI93							IP65					
TIPOLOGIA STRISCIA	Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB		Micro led	Super light	Long distance	dynamic white	RGB		Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB
Strip compatibili	☑	☒	☑	☑	☑	☑	☑		☑	☑	☑	☑	☑		☑	☒	☑	☑	☑	☑	☑

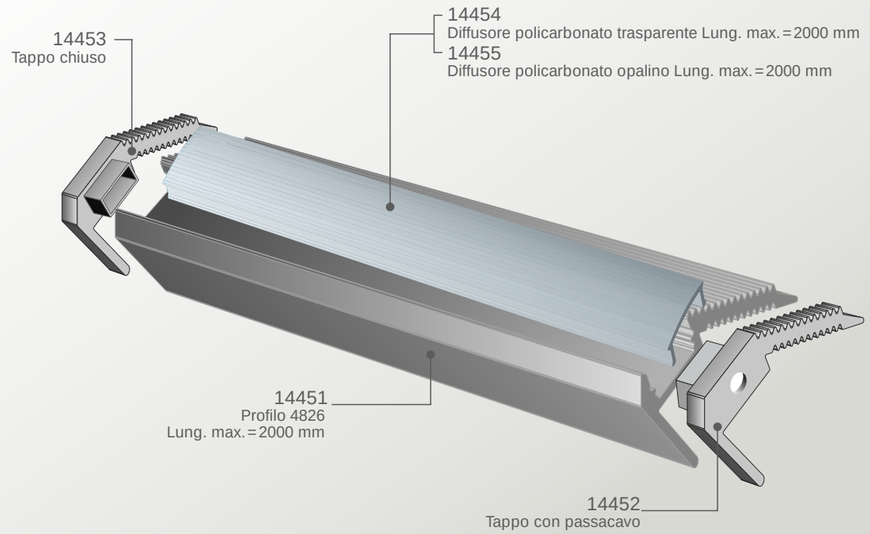
COMPONENTI PROLINE 4826

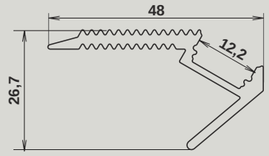


Applicazioni:
- Illuminazione generale e architettonica
- Illuminazione a scalino
- Segna passo

Caratteristiche:
- Profilo in alluminio anodizzato
- Diffusore in policarbonato trasparente e opalino resistente ai raggi UV.
- Profilo in alluminio completo di testate di chiusura.
- **Lunghezza barre disponibile fino 2m.**

PROLINE 4826





IP44

FINITURE DISPONIBILI:		
Alluminio Anodizzato	Nero	Bianco
	cod: -02	cod: -01

Aggiungere codice finitura dopo il codice acquisto per specificare il colore.
(Il codice d'acquisto primario si intende con finitura alluminio anodizzato)

CODICE	DESCRIZIONE	FINITURA
14451	PROFILO 4826 (disponibili fino a 2000 mm. specificare in ordine la lunghezza desiderata)	Alluminio anodizzato
14452	TAPPO CON PASSACAVO	Alluminio anodizzato
14453	TAPPO CHIUSO	Alluminio anodizzato
14454	DIFFUSORE IN POLICARBONATO TRASPARENTE (disponibili fino a 2000 mm. specificare in ordine la lunghezza desiderata)	
14455	DIFFUSORE IN POLICARBONATO OPALINO (disponibili fino a 2000 mm. specificare in ordine la lunghezza desiderata)	

SCELTA DELLA STRIP LED

Consultare la tabella di compatibilità sotto riportata per la scelta della strip più idonea al profilo

									CRI93							IP65							
TIPOLOGIA STRISCIA	Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB		Micro led	Super light	Long distance	dynamic white	RGB			Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB	
Strip compatibili	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	

KIT PROLINE 4264



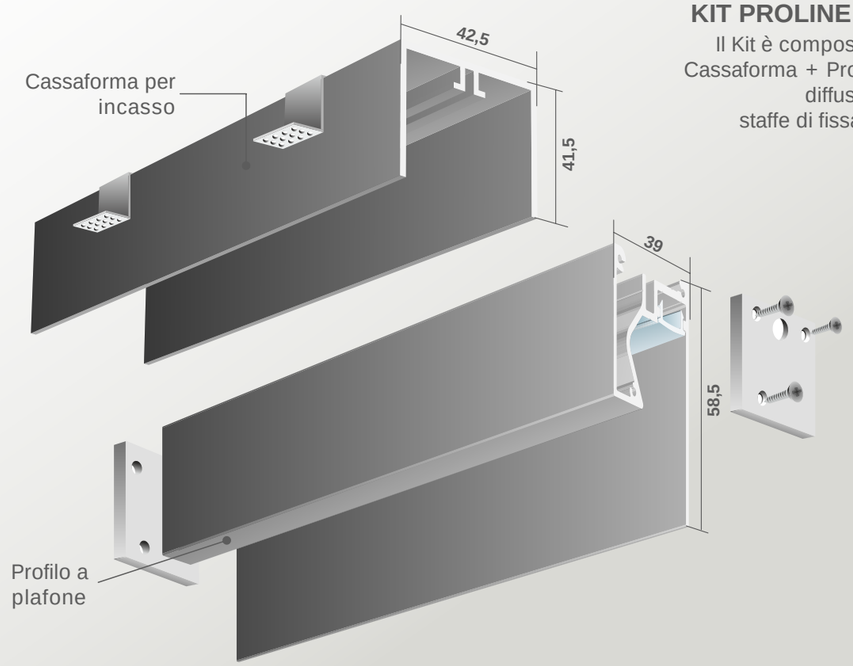
VERSIONE MODELLO
A PLAFONE

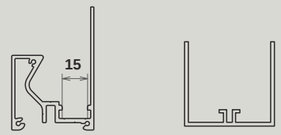
Applicazioni:
- Illuminazione generale e architettonica
- Sostituzione illuminazione lampade fluorescenti
- Retroilluminazione
- Illuminazione perimetrale di interni (ufficio, ristoranti...)

Caratteristiche:
- Profilo in alluminio anodizzato
- Diffusore in policarbonato trasparente, opalino e lenticolare resistente ai raggi UV.
- Profilo a plafone o incasso componibile su misura.
- **Lunghezza barre disponibile fino 2m.**

KIT PROLINE 4264

Il Kit è composto da:
Cassaforma + Profilo + diffusore + staffe di fissaggio;





IP44

cod. BASE	Copertura	Tipologia di fissaggio	Finitura profilo	Lunghezza profilo
4264 -	....	....	....	....

Copertura	cod.
☑ Trasparente	T
☑ Opale;	O
☑ Lenticolare	L

Fissaggio	cod.
☑ Incasso;	I
☑ Plafone.	P

Finitura	cod.
☑ Alluminio anodiz.	00
☑ Bianco;	01
☑ Nero.	02

Lung.	cod.
☑ 1000;	L10
☑ 2000;	L20

SCELTA DELLA STRIP LED

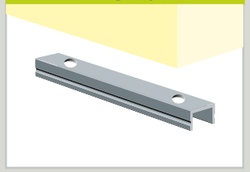
Consultare la tabella di compatibilità sotto riportata per la scelta della strip più idonea al profilo

TIPOLOGIA STRISCIA	HIGH ROTATION							CRI93						IP65						
	Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB	Micro led	Super light	Long distance	dynamic white	RGB		Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB
Strip compatibili	☑	☒	☑	☑	☑	☑	☑		☑	☑	☑	☑	☑		☑	☒	☑	☑	☑	☑	☑



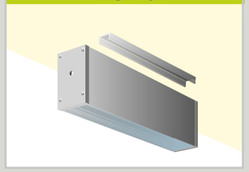
KIT PROLINE 5690

FASE 01



Fissare la staffa di supporto alla superficie ove si intende istallare il profilo con le apposite viti.

FASE 02



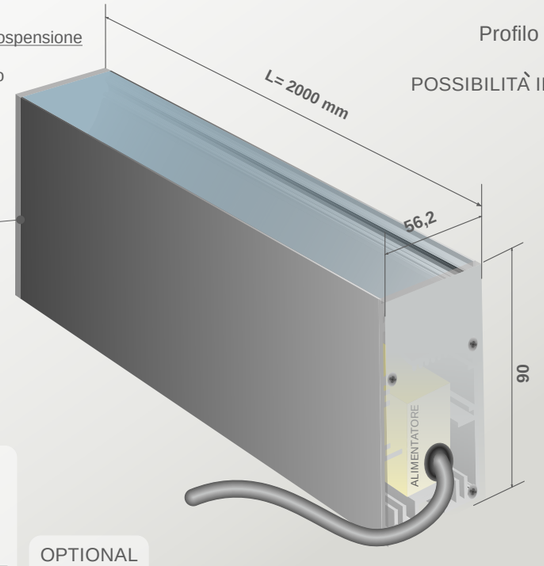
Allineare la barra alle staffe ed agganciarla a pressione.

KIT PROLINE 5690

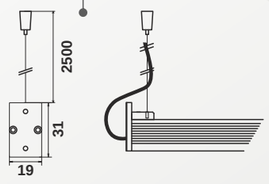
Il Kit è composto da:
Profilo + tappi + diffusore + staffe di fissaggio;
POSSIBILITÀ INSERIMENTO DOPPIA SPTRIP LED

KIT PROLINE 5690
Il kit è fornito di attacco a plafone, in caso si voglia ordinare con kit a sospensione cod: 14080 specificare in ordine. (comporre il codice del kit desiderato ed aggiungere il cod. del kit di sospensione separatamente)

Finitura standard:
Alluminio anodizzato

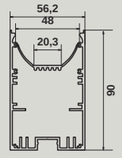


15080
Kit per sospensione a 2 cavi



OPTIONAL

Possibilità di installare al suo interno un'alimentatore slim da 60W (cod. 07490)



IP44

cod. BASE		Copertura		Finitura profilo		Lunghezza profilo	
5690	-	....		....		....	

Copertura	cod.
☑ Trasparente	T
☑ Opale;	O

Finitura	cod.
☑ Alluminio anodiz.	00
☑ Bianco;	01
☑ Nero.	02

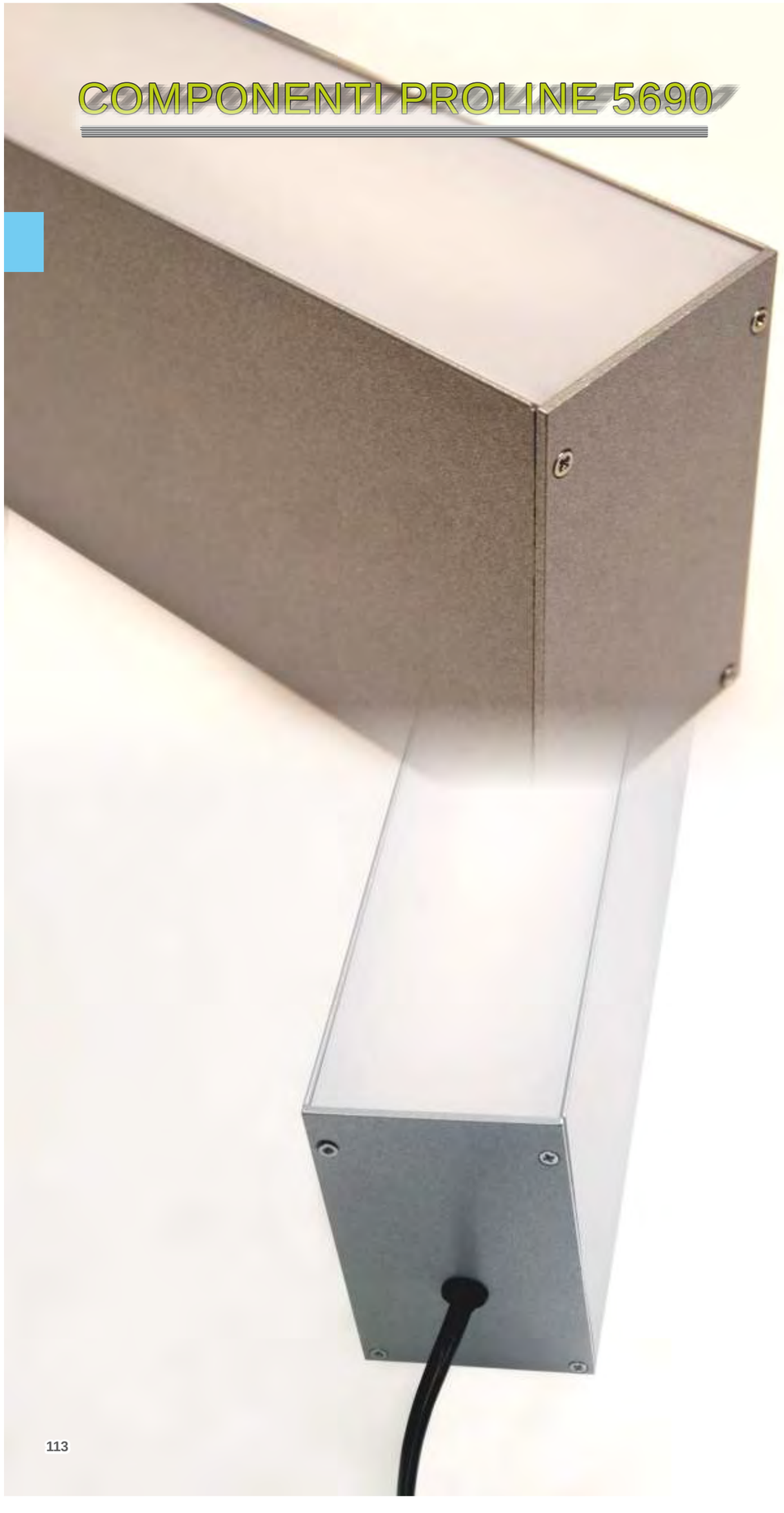
Lung.	cod.
☑ 1000;	L10
☑ 2000;	L20

SCELTA DELLA STRIP LED

Consultare la tabella di compatibilità sotto riportata per la scelta della strip più idonea al profilo

TIPOLOGIA STRISCIA	HIGH ROTATION							CRI93							IP65						
	Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB		Micro led	Super light	Long distance	dynamic white	RGB		Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB
Strip compatibili	☑	☒	☑	☑	☑	☑	☑		☑	☑	☑	☑	☑		☑	☒	☑	☑	☑	☑	☑

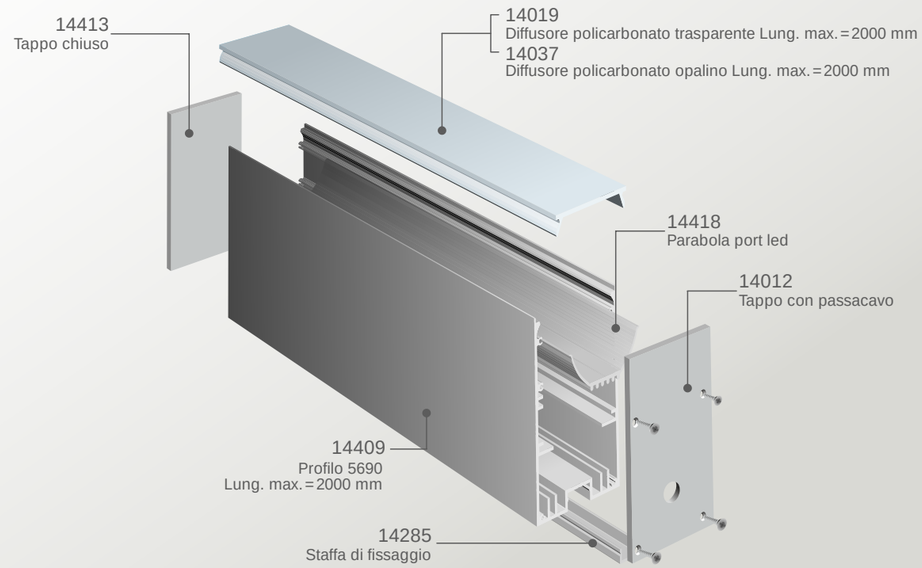
COMPONENTI PROLINE 5690

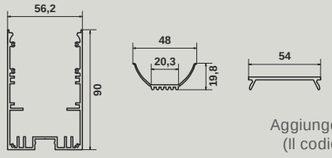


Applicazioni:
- Illuminazione generale e architettonica
- Sostituzione illuminazione lampade fluorescenti
- Retroilluminazione
- Profilo studiato appositamente per alloggio a plafone tramite staffa di fissaggio ancorata al soffitto.

Caratteristiche:
- Profilo in alluminio anodizzato
- Diffusore in policarbonato trasparente o opalino resistente ai raggi UV.
- Profilo in alluminio completo di tappi di chiusura
- **Lunghezza barre disponibile fino 2m.**

PROLINE 5690





IP44

FINITURE DISPONIBILI:		
Alluminio Anodizzato	Nero	Bianco
	cod: -02	cod: -01

Aggiungere codice finitura dopo il codice acquisto per specificare il colore.
(Il codice d'acquisto primario si intende con finitura alluminio anodizzato)

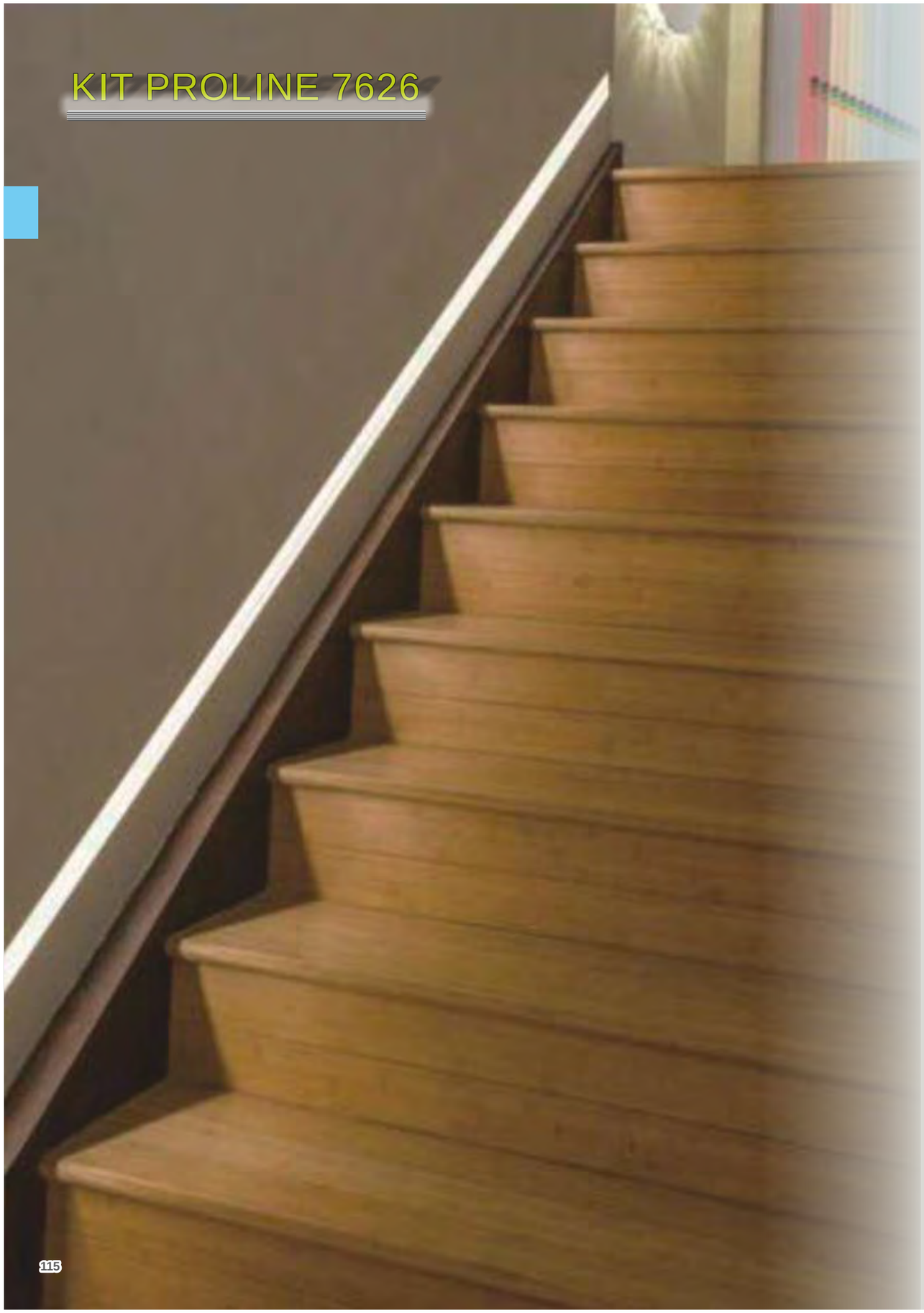
CODICE	DESCRIZIONE	FINITURA
14409	PROFILO 5690 (disponibili fino a 2000 mm. specificare in ordine la lunghezza desiderata)	Alluminio anodizzato
14412	TAPPO CON PASSACAVO	Alluminio anodizzato
14413	TAPPO CHIUSO	Alluminio anodizzato
14418	PARABOLA PORTA LED	
14019	DIFFUSORE IN POLICARBONATO TRASPARENTE (disponibili fino a 2000 mm. specificare in ordine la lunghezza desiderata)	
14037	DIFFUSORE IN POLICARBONATO OPALINO (disponibili fino a 2000 mm. specificare in ordine la lunghezza desiderata)	
14285	STAFFA DI FISSAGGIO	
15080	KIT DI SOSPENSIONE A DUE CAVI	

SCELTA DELLA STRIP LED

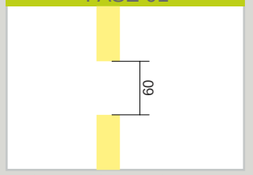
Consultare la tabella di compatibilità sotto riportata per la scelta della strip più idonea al profilo

	HIGH ROTATION							CRI93							IP65						
TIPOLOGIA STRISCIA	Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB		Micro led	Super light	Long distance	dynamic white	RGB		Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB
Strip compatibili	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓

KIT PROLINE 7626

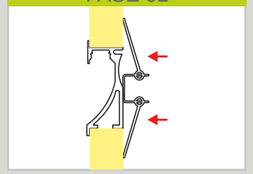


FASE 01



Praticare una fresatura larga 60 mm nel cartongesso.

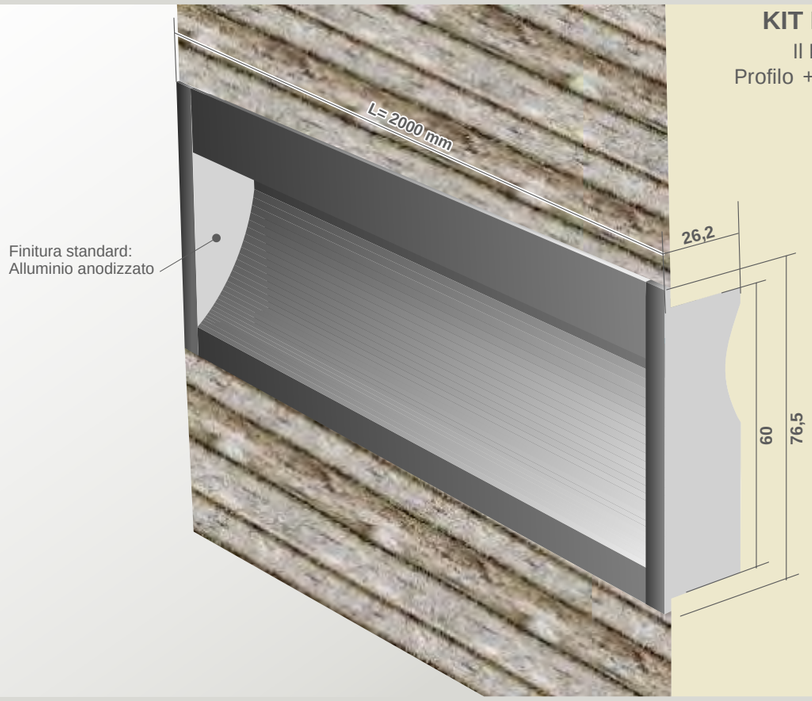
FASE 02



Aprire le molle poste sulla staffa di fissaggio.
Inserire il profilo nella fresatura del cartongesso.

KIT PROLINE 7626

Il Kit è composto da:
Profilo + tappi + diffusore.





IP44

cod. BASE		Finitura profilo	Lunghezza profilo
7626	-	....	....

Finitura	cod.
☑ Alluminio anodiz.	00
☑ Bianco;	01
☑ Nero.	02

Lung.	cod.
☑ 1000;	L10
☑ 2000;	L20

SCELTA DELLA STRIP LED

Consultare la tabella di compatibilità sotto riportata per la scelta della strip più idonea al profilo

TIPOLOGIA STRISCIA	HIGH ROTATION							CRI93							IP65						
	Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB		Micro led	Super light	Long distance	dynamic white	RGB		Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB
Strip compatibili	☑	☒	☑	☑	☑	☑	☑		☑	☑	☑	☑	☑		☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒

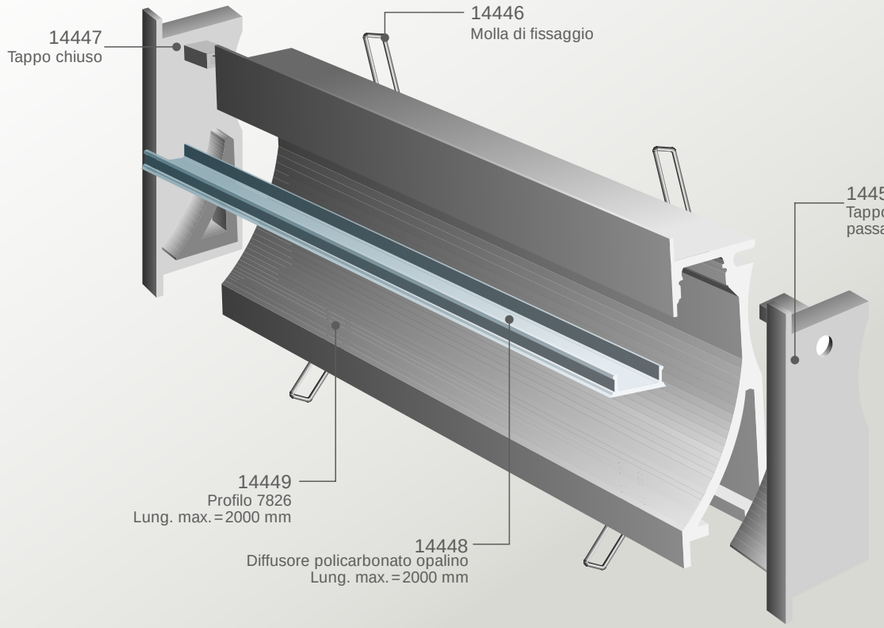
COMPONENTI PROLINE 7626



Applicazioni:
- Illuminazione generale e architettonica
- Sostituzione illuminazione lampade fluorescenti
- Retroilluminazione
- Profilo studiato appositamente per incasso a parete

Caratteristiche:
- Profilo in alluminio anodizzato
- Diffusore in policarbonato opalino resistente ai raggi UV.
- Profilo in alluminio completo di tappi di chiusura
- **Lunghezza barre disponibile fino 2m.**

COMPONENTI PROLINE 7626





IP44

FINITURE DISPONIBILI:		
Alluminio Anodizzato	Nero	Bianco
	cod: -02	cod: -01

Aggiungere codice finitura dopo il codice acquisto per specificare il colore.
(Il codice d'acquisto primario si intende con finitura alluminio anodizzato)

CODICE	DESCRIZIONE	FINITURA
14449	PROFILO 7626 (disponibili fino a 2000 mm. specificare in ordine la lunghezza desiderata)	Alluminio anodizzato
14450	TAPPO CON PASSACAVO	Alluminio anodizzato
14447	TAPPO CHIUSO	Alluminio anodizzato
14448	DIFFUSORE IN POLICARBONATO OPALE (disponibili fino a 2000 mm. specificare in ordine la lunghezza desiderata)	
14446	MOLLA DI FISSAGGIO	

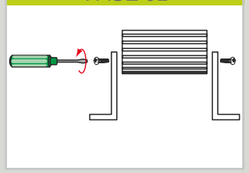
SCELTA DELLA STRIP LED

Consultare la tabella di compatibilità sotto riportata per la scelta della strip più idonea al profilo

	HIGH ROTATION							CRI93							IP65						
TIPOLOGIA STRISCIA	Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB		Micro led	Super light	Long distance	dynamic white	RGB		Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB
Strip compatibili	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗

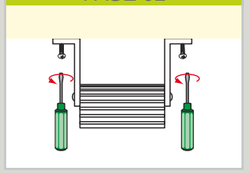
KIT PROLINE 3325

FASE 01



Fissare le staffe di fissaggio al profilo tramite le appositi viti. Regolare l'inclinazione della barra nell'angolazione desiderata

FASE 02



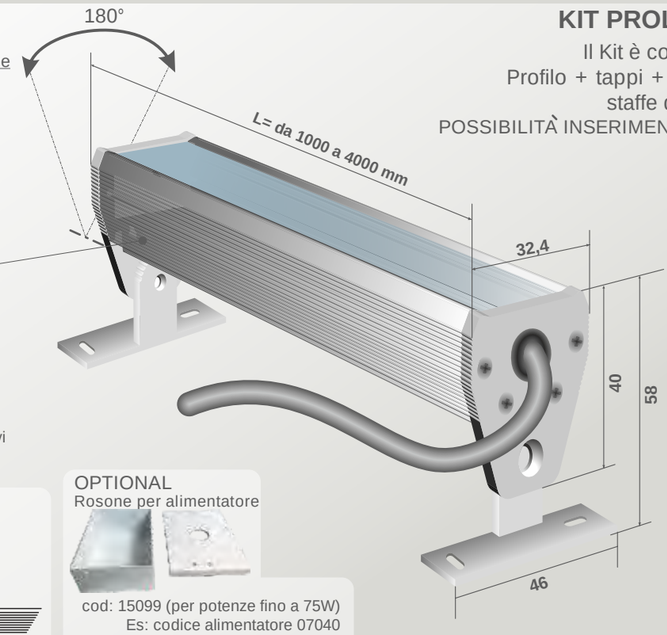
Fissare le staffe di fissaggio ancorate al profilo alla superficie di fissaggio desiderata

KIT PROLINE 3325

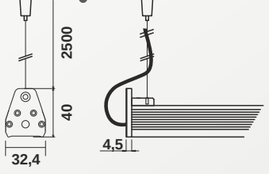
Il Kit è composto da:
Profilo + tappi + diffusore + staffe di fissaggio;
POSSIBILITÀ INSERIMENTO DOPPIA STRIP LED

KIT PROLINE 3325
Il kit è fornito di attacco a plafone in caso si voglia ordinare con kit a sospensione cod: 15080 specificare in ordine (comporre il codice del kit desiderato ed aggiungere il cod. del kit di sospensione separatamente)

Finitura standard:
Alluminio anodizzato

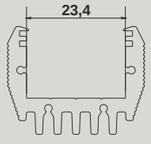


15080
Kit per sospensione a 2 cavi



OPTIONAL
Rosone per alimentatore

cod: 15099 (per potenze fino a 75W)
Es: codice alimentatore 07040
cod: 15112 (per potenze fino a 150W)
Es: codice alimentatore 07061



IP44

cod. BASE		Copertura		Finitura profilo		Lunghezza profilo	
3325	-	....		....		....	

Copertura	cod.
☑ Trasparente	T
☑ Opale;	O

Finitura	cod.
☑ Alluminio anodiz.	00
☑ Bianco;	01
☑ Nero.	02

Lung.	cod.
☑ 1000;	L10
☑ 2000;	L20
☑ 3000;	L30
☑ 4000;	L40

SCELTA DELLA STRIP LED

Consultare la tabella di compatibilità sotto riportata per la scelta della strip più idonea al profilo

TIPOLOGIA STRISCIA	HIGH ROTATION							CRI93							IP65						
	Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB		Micro led	Super light	Long distance	dynamic white	RGB		Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB
Strip compatibili	☑	☒	☑	☑	☑	☑	☑		☑	☑	☑	☑	☑		☑	☒	☑	☑	☑	☑	☑

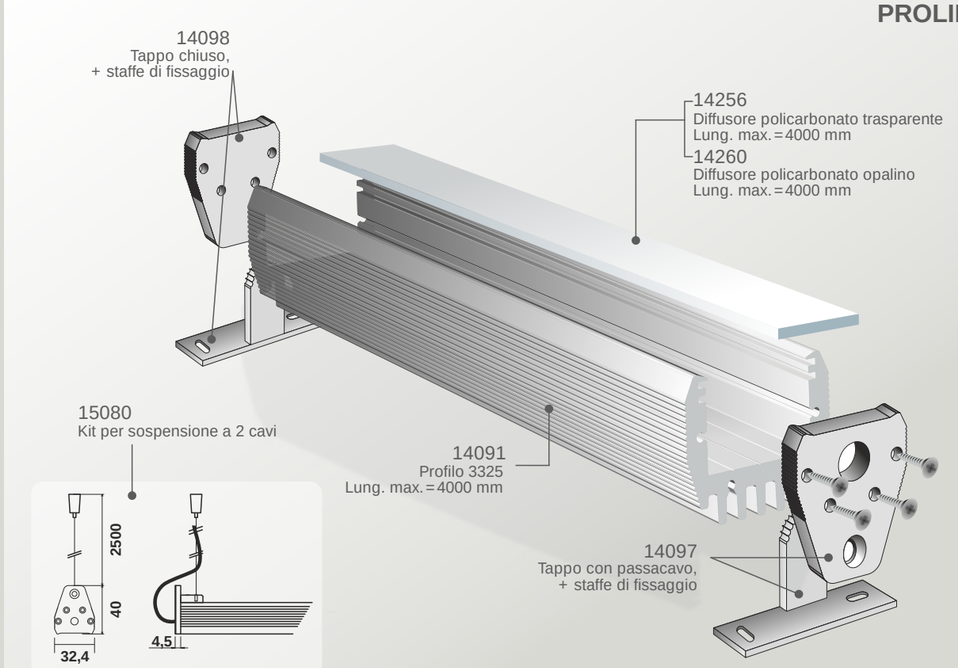
COMPONENTI PROLINE 3325

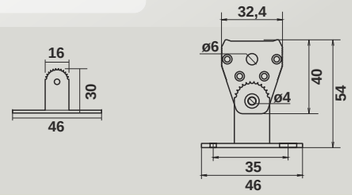


Applicazioni:
- Illuminazione generale e architettonica
- Sostituzione illuminazione lampade fluorescenti
- Retroilluminazione
- Illuminazione di interni (cucina, vetrine, ufficio, ristoranti...)
- Il profilo può essere messo in sospensione tramite apposito Kit, oppure installato direttamente a soffitto tramite apposite staffe.

Caratteristiche:
- Profilo in alluminio anodizzato
- Diffusore in policarbonato trasparente e opalino resistente ai raggi UV.
- Profilo in alluminio completo di tappi di chiusura e staffe per fissaggio a soffitto
- **Lunghezza barre disponibile fino 4m.**

PROLINE 3325





IP44

FINITURE DISPONIBILI:		
Alluminio Anodizzato	Nero	Bianco
	cod: -02	cod: -01

Aggiungere codice finitura dopo il codice acquisto per specificare il colore.
(Il codice d'acquisto primario si intende con finitura alluminio anodizzato)

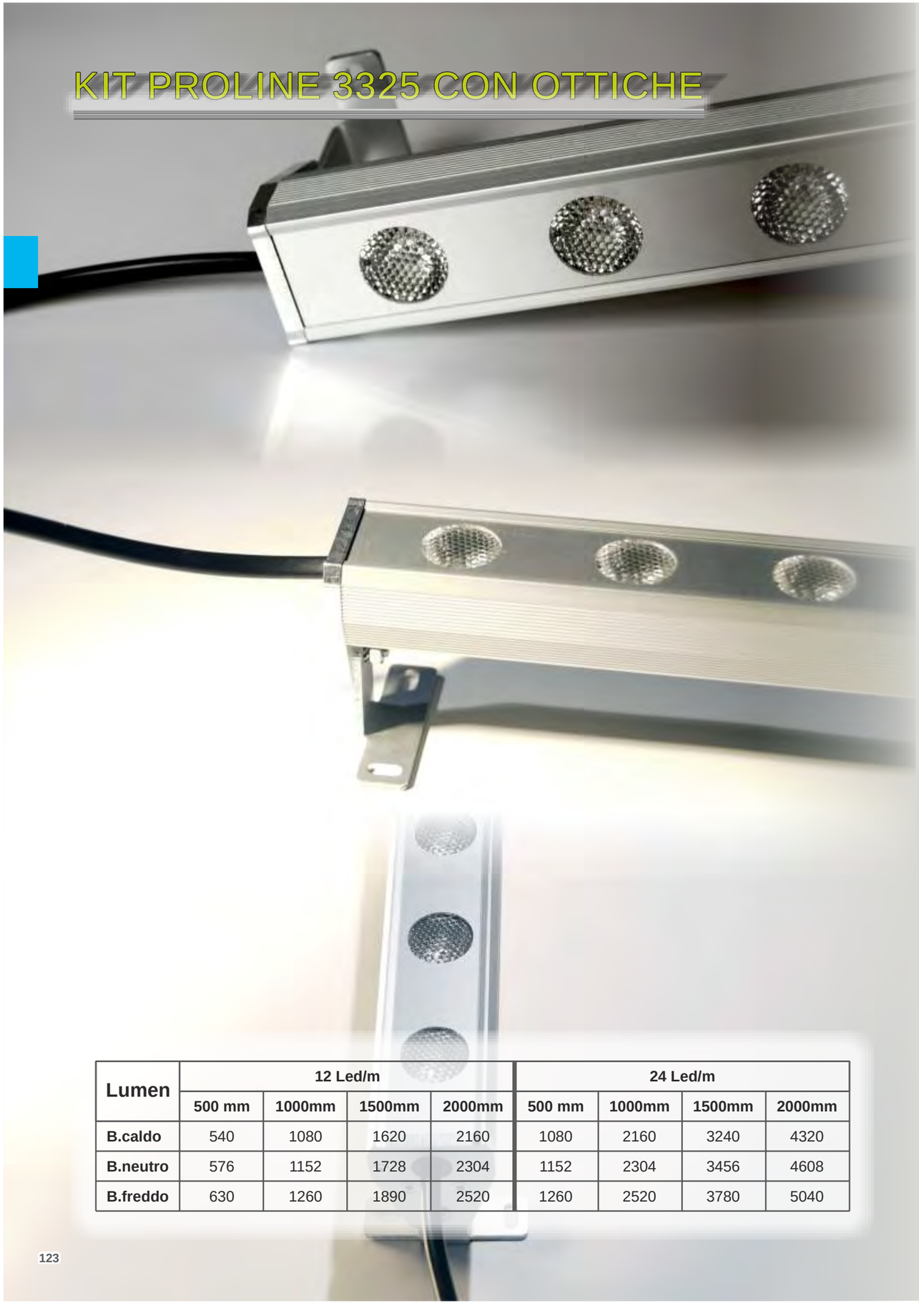
CODICE	DESCRIZIONE	FINITURA
14091	PROFILO 3325 (disponibili fino a 4000 mm. specificare in ordine la lunghezza desiderata)	Alluminio anodizzato
14097	TAPPO CON PASSACAVO + STAFFA DI FISSAGGIO	Alluminio anodizzato
14098	TAPPO CHIUSO + STAFFA DI FISSAGGIO	
14256	DIFFUSORE IN POLICARBONATO TRASPARENTE (disponibili fino a 4000 mm. specificare in ordine la lunghezza desiderata)	
14260	DIFFUSORE IN POLICARBONATO OPALINO (disponibili fino a 4000 mm. specificare in ordine la lunghezza desiderata)	
15080	KIT PER SOSPENSIONE A 2 CAVI L=2500mm	

SCELTA DELLA STRIP LED

Consultare la tabella di compatibilità sotto riportata per la scelta della strip più idonea al profilo

	HIGH ROTATION							CRI93							IP65						
TIPOLOGIA STRISCIA	Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB		Micro led	Super light	Long distance	dynamic white	RGB		Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB
Strip compatibili	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓

KIT PROLINE 3325 CON OTTICHE

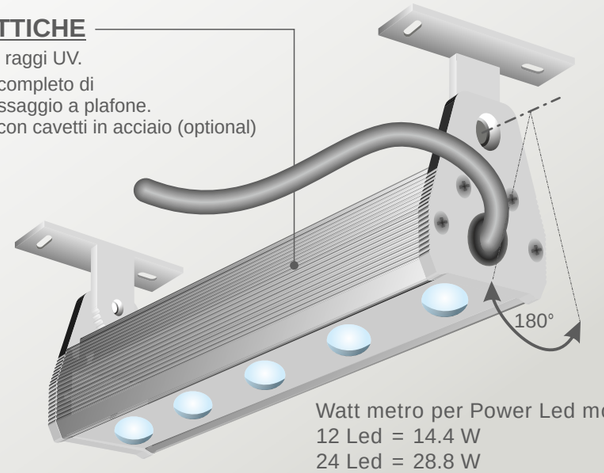


Applicazioni:
- Illuminazione generale e architettonica
- Sostituzione illuminazione lampade fluorescenti
- Retroilluminazione
- Illuminazione di interni (cucina, vetrine, ufficio, ristoranti...)
- Il profilo può essere messo in sospensione tramite apposito Kit di cavetti in acciaio oppure installato direttamente a soffitto tramite apposite staffe.

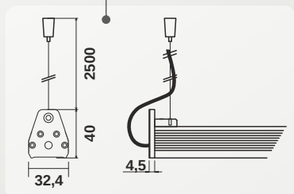
KIT PROLINE 3325 CON OTTICHE

PROLINE 3325 CON OTTICHE

- Diffusore con lenti resistente ai raggi UV.
- Profilo in alluminio anodizzato completo di testate di chiusura, staffe per fissaggio a plafone. Disponibile Kit di sospensione con cavetti in acciaio (optional)
- Orientabile di 180°
- N° 12-24 led al m.

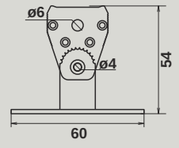


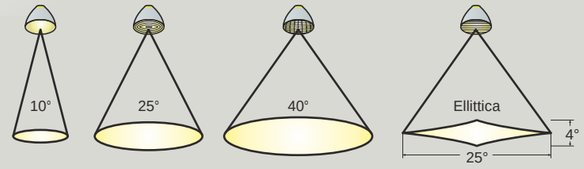
15080
Kit per sospensione a 2 cavi



Watt metro per Power Led monocolore:
12 Led = 14.4 W
24 Led = 28.8 W

Watt metro per Power Led RGB full color:
12 Led = 36 W
24 Led = 72 W





IP44

cod. BASE	N° led m.	Colore Led	Tipo di lente	Finitura profilo	Lunghezza profilo
3325 -	....	....	....	....	....

N° Led/m.	cod.
☑ 12;	12
☑ 24;	24

Colore led:	cod.
☑ bianco caldo;	C
☑ bianco neutro;	N
☑ bianco freddo;	F
☑ blu;	B
☑ rosso;	R
☑ verde;	V
☑ RGB.	H

Lente:	cod.
☑ 10°;	1
☑ 25°;	2
☑ 40°;	4
☑ ellittica;	3

Finitura	cod.
☑ Alluminio anodiz.	00
☑ Bianco;	01
☑ Nero.	02

Lung.	cod.
☑ 500;	L05
☑ 1000;	L10
☑ 1500;	L15
☑ 2000;	L20

Lumen	12 Led/m.				24 Led/m.			
	500 mm	1000mm	1500mm	2000mm	500 mm	1000mm	1500mm	2000mm
B.caldo	540	1080	1620	2160	1080	2160	3240	4320
B.neutro	576	1152	1728	2304	1152	2304	3456	4608
B.freddo	630	1260	1890	2520	1260	2520	3780	5040

OPTIONAL :

15080 Kit per sospensione a 2 cavi

ALIMENTATORI CONSIGLIATI:

Lung. profilo 500/1000mm con tot. N° led 6/12
07011

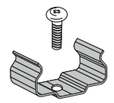
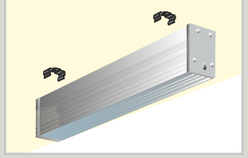
Lung. profilo 1000/1500/2000mm con tot. N° led 18/24
07041

Lung. profilo 1500/2000mm con tot. N° led 36/48
07051

Per RGB vedi da pag. 255

KIT PROLINE 3546



FASE 01	FASE 02	L. mm	Pz.
		1000 mm	2
		2000 mm	4
		3000 mm	6
		4000 mm	6/8

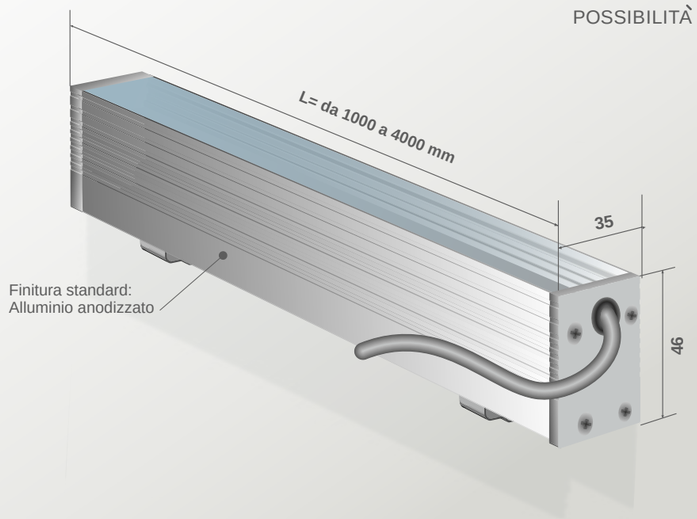
Installazione della staffa mediante le apposite viti in acciaio con tassello.

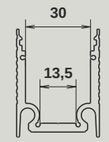
Allineare la barra alle staffe ed agganciarla a pressione.

Numero di staffe consigliate per l'installazione

KIT PROLINE 3546

Il Kit è composto da:
Profilo + tappi + diffusore +
staffe di fissaggio
POSSIBILITÀ INSERIMENTO DOPPIA
STRIP LED





IP44

	cod. BASE	Copertura	Finitura profilo	Lunghezza profilo
	3546 -	....	....	....

Copertura	cod.
☑ Trasparente	T
☑ Opale;	O

Finitura	cod.
☑ Alluminio anodiz.	00
☑ Bianco;	01
☑ Nero.	02

Lung.	cod.
☑ 1000;	L10
☑ 2000;	L20
☑ 3000;	L30
☑ 4000;	L40

SCELTA DELLA STRIP LED

Consultare la tabella di compatibilità sotto riportata per la scelta della strip più idonea al profilo

	HIGH ROTATION							CRI93							IP65							
TIPOLOGIA STRISCIA	Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB		Micro led	Super light	Long distance	dynamic white	RGB		Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB
Strip compatibili	☑	☒	☑	☑	☑	☑	☑		☑	☑	☑	☑	☑		☑	☒	☑	☑	☑	☑	☑

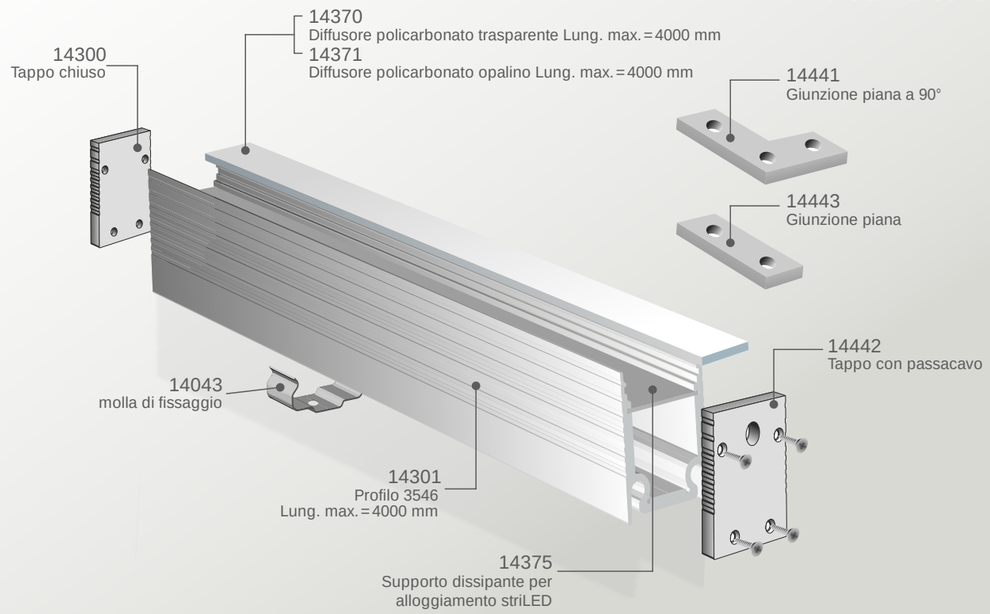
COMPONENTI PROLINE 3546

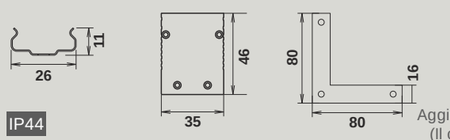


Applicazioni:
- Illuminazione generale e architettonica
- Sostituzione illuminazione lampade fluorescenti
- Retroilluminazione
- Possibilità di giunzione piana a 90° per effettuare linee di luce continue
- Profilo a plafone con effetto di luce continuo ed omogeneo dato dal posizionamento interno della strip LED.

Caratteristiche:
- Profilo in alluminio anodizzato
- Profilo completo di diffusore opale o trasparente e testate di chiusura.
- **Lunghezza barre disponibile fino 4m.**

PROLINE 3546





IP44

FINITURE DISPONIBILI:		
Alluminio Anodizzato	Nero	Bianco
	cod: -02	cod: -01

Aggiungere codice finitura dopo il codice acquisto per specificare il colore.
(Il codice d'acquisto primario si intende con finitura alluminio anodizzato)

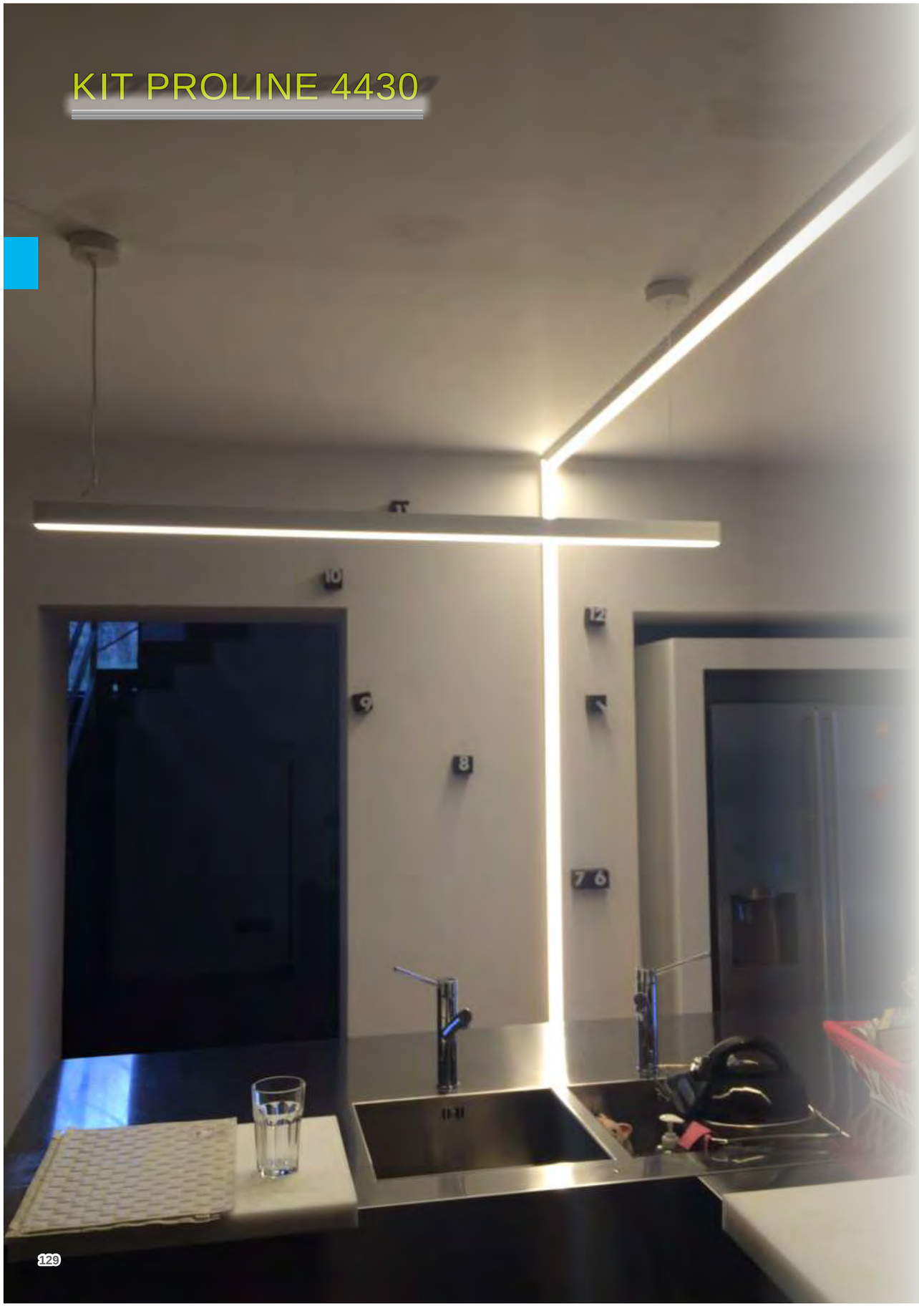
CODICE	DESCRIZIONE	FINITURA
14301	PROFILO 3546 (disponibili fino a 4000 mm. specificare in ordine la lunghezza desiderata)	Alluminio anodizzato
14442	TAPPO CON PASSACAVO	Alluminio anodizzato
14300	TAPPO CHIUSO	Alluminio anodizzato
14375	SUPPORTO DISSIPANTE PER ALLOGGIAMENTO STRIPLED	
14370	DIFFUSORE IN POLICARBONATO TRASPARENTE (disponibili fino a 4000 mm. specificare in ordine la lunghezza desiderata)	
14371	DIFFUSORE IN POLICARBONATO OPALINO (disponibili fino a 4000 mm. specificare in ordine la lunghezza desiderata)	
14043	MOLLA DI FISSAGGIO	
14441	GIUNZIONE PIANA A 90° (Per allineare due profili a 90°)	
14443	GIUNZIONE LINEARE (Per allineamento più profili)	
10075	CALAMITA PER FISSAGGIO	

SCELTA DELLA STRIP LED

Consultare la tabella di compatibilità sotto riportata per la scelta della strip più idonea al profilo

TIPOLOGIA STRISCIA	HIGH ROTATION							CRI93						IP65						
	Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB	Micro led	Super light	Long distance	dynamic white	RGB		Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB
Strip compatibili	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓

KIT PROLINE 4430



FASE 01



Fissare la staffa di supporto alla superficie ove si intende istallare il profilo con le viti.

FASE 02



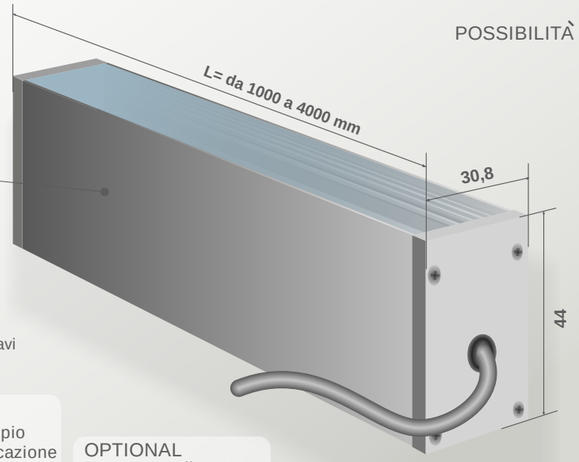
Allineare la barra alle staffe ed agganciarla a pressione.

KIT PROLINE 4430

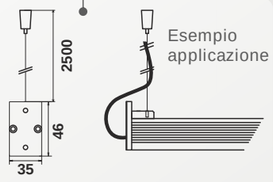
Il Kit è composto da:
Profilo + tappi + diffusore +
staffe di fissaggio
POSSIBILITÀ INSERIMENTO DOPPIA
STRIP LED

KIT PROLINE 4430
Il kit è fornito di attacco a plafone in caso si voglia ordinare con kit a sospensione cod: 15080 specificare in ordine (comporre il codice del kit desiderato ed aggiungere il cod. del kit di sospensione separatamente)

Finitura standard:
Alluminio anodizzato



15080
Kit per sospensione a 2 cavi

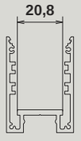


Esempio applicazione

OPTIONAL
Rosone per alimentatore

cod: 15099 (per potenze fino a 75W)
Es: codice alimentatore 07040
cod: 15112 (per potenze fino a 150W)
Es: codice alimentatore 07061





IP44

cod. BASE		Copertura	Finitura profilo	Lunghezza profilo
4430	-	O	....	....

Copertura	cod.
☑ Opale;	O

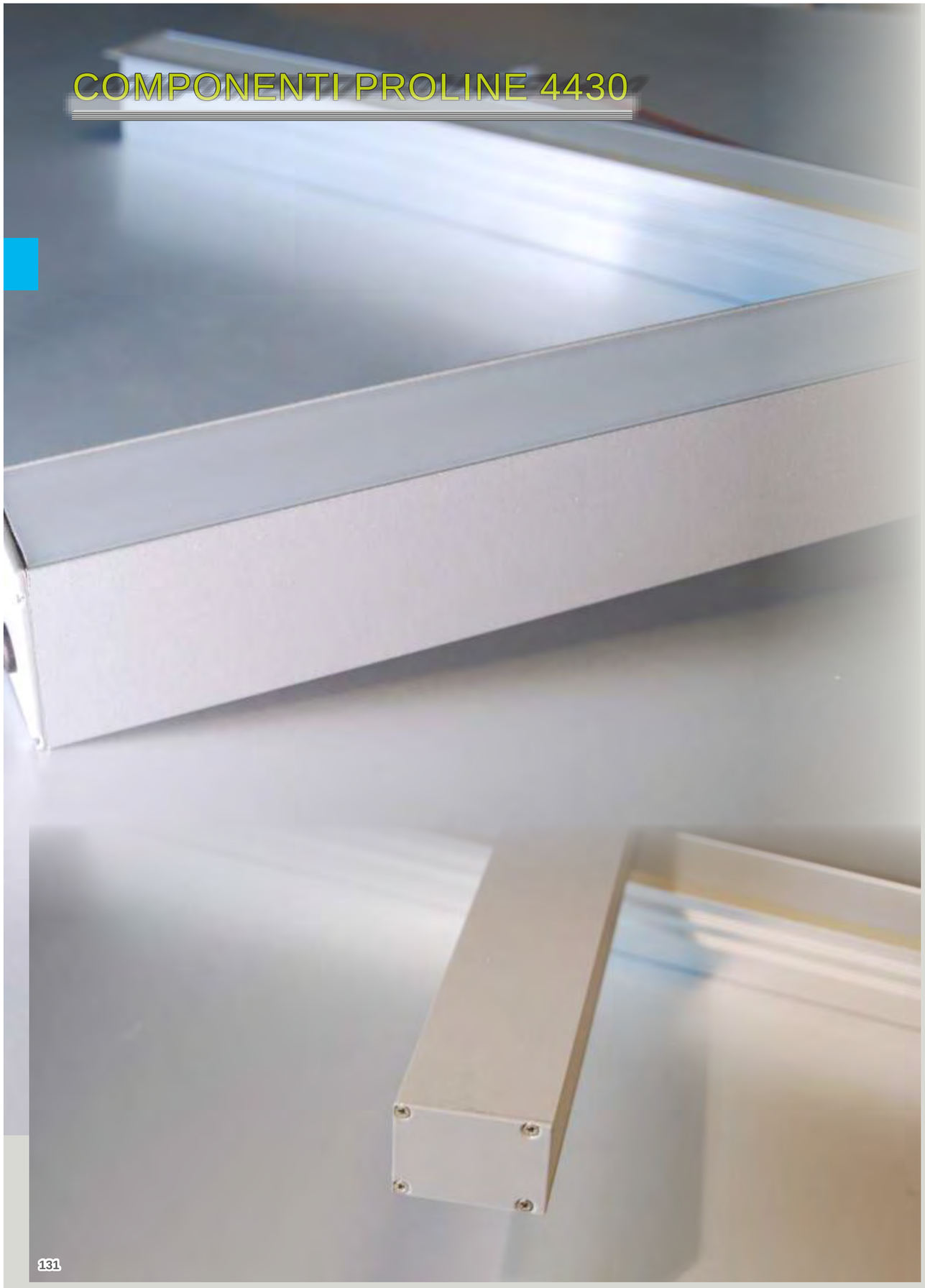
Finitura	cod.
☑ Alluminio anodiz.	00
☑ Bianco;	01
☑ Nero.	02

Lung.	cod.
☑ 1000;	L10
☑ 2000;	L20
☑ 3000;	L30
☑ 4000;	L40

SCELTA DELLA STRIP LED

Consultare la tabella di compatibilità sotto riportata per la scelta della strip più idonea al profilo

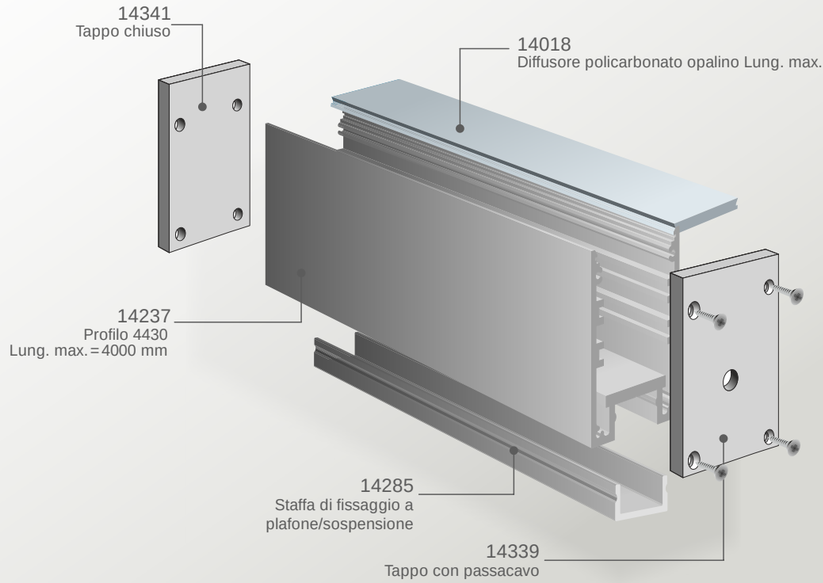
TIPOLOGIA STRISCIA	HIGH ROTATION							CRI93							IP65						
	Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB	Micro led	Super light	Long distance	dynamic white	RGB		Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB
Strip compatibili	☑	☒	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑		☑	☒	☑	☑	☑	☑	☑

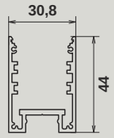


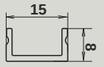
COMPONENTI PROLINE 4430

Applicazioni:
- Illuminazione generale e architettonica
- Sostituzione illuminazione lampade fluorescenti
- Retroilluminazione
- Profilo studiato appositamente per alloggio a plafone tramite staffa di fissaggio ancorata al soffitto.

PROLINE 4430







FINITURE DISPONIBILI:		
Alluminio Anodizzato	Nero	Bianco
	cod: -02	cod: -01

IP44

Aggiungere codice finitura dopo il codice acquisto per specificare il colore.
(Il codice d'acquisto primario si intende con finitura alluminio anodizzato)

CODICE	DESCRIZIONE	FINITURA
14237	PROFILO 4443 (disponibili fino a 4000 mm. specificare in ordine la lunghezza desiderata)	Alluminio anodizzato
14339	TAPPO CON PASSACAVO	Alluminio anodizzato
14341	TAPPO CHIUSO	Alluminio anodizzato
14285	STAFFA DI FISSAGGIO	
14018	DIFFUSORE IN POLICARBONATO OPALINO (disponibili fino a 4000 mm. specificare in ordine la lunghezza desiderata)	
15080	KIT SOSPENSIONE A 2 CAVI	
10075	CALAMITA PER FISSAGGIO	

SCELTA DELLA STRIP LED

Consultare la tabella di compatibilità sotto riportata per la scelta della strip più idonea al profilo

	HIGH ROTATION							CRI93						IP65						
TIPOLOGIA STRISCIA	Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB + W	RGB		Micro led	Super light	Long distance	dynamic white	RGB		Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB + W	RGB
Strip compatibili	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓

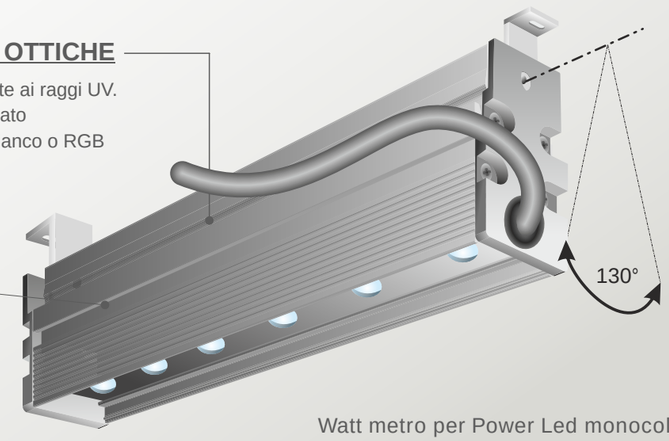
KIT PROLINE 4056 CON OTTICHE



Applicazioni:
- Sistema lineare di illuminazione LED
- Può essere installato tramite staffe in alluminio anodizzato orientabili o fisse.
- Sostituzione illuminazione lampade fluorescenti

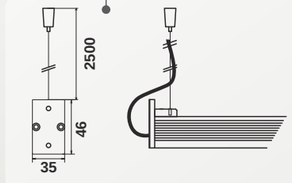
PROLINE 4056

PROLINE 4056 CON OTTICHE
- Diffusore con lenti resistente ai raggi UV.
- Profilo in alluminio anodizzato
- LED di potenza da 1.2W bianco o RGB
- Orientabile di 130°
- 12-24 LED al m.



Finitura standard:
Alluminio anodizzato

15080
Kit per sospensione a 2 cavi



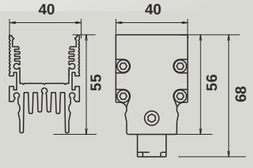
Watt metro per Power Led monocolore:
12 Led = 14.4 W
24 Led = 28.8 W

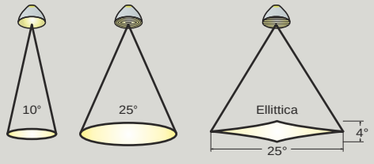
Watt metro per Power Led RGB full color:
12 Led = 36 W
24 Led = 72 W

OPTIONAL
Rosone per alimentatore

cod: 15099 (per potenze fino a 75W)
Es: codice alimentatore 07040
cod: 15112 (per potenze fino a 150W)
Es: codice alimentatore 07061







IP55

cod. BASE	N° led m.	Colore Led	Tipo di lente	Finitura profilo	Lunghezza profilo
4056 -	....	....	....	....	....

N° Led/m.	cod.
☑ 12;	12
☑ 24;	24

Colore led:	cod.
☑ bianco caldo;	C
☑ bianco neutro;	N
☑ bianco freddo;	F
☑ blu;	B
☑ rosso;	R
☑ verde;	V
☑ RGB.	H

Lente:	cod.
☑ 10°;	1
☑ 25°;	2
☑ ellittica;	3

Finitura	cod.
☑ Alluminio anodiz.	00
☑ Bianco;	01
☑ Nero.	02

Lung.	cod.
☑ 500;	L05
☑ 1000;	L10
☑ 1500;	L15
☑ 2000;	L20

OPTIONAL :

15080 Kit per sospensione a 2 cavi

ALIMENTATORI CONSIGLIATI:

Lung. profilo 500/1000mm
con tot. N° led 6/12
07011

Lung. profilo 1000/1500/2000mm
con tot. N° led 18/24
07041

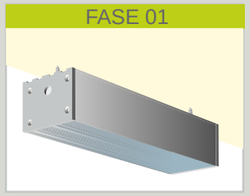
Lung. profilo 1500/2000mm
con tot. N° led 36/48
07051

Per RGB vedi da pag. 255

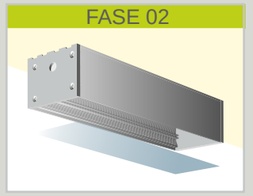
Lumen	12 Led/m				24 Led/m			
	500 mm	1000mm	1500mm	2000mm	500 mm	1000mm	1500mm	2000mm
B.caldo	540	1080	1620	2160	1080	2160	3240	4320
B.neutro	576	1152	1728	2304	1152	2304	3456	4608
B.freddo	630	1260	1890	2520	1260	2520	3780	5040

KIT PROLINE 5634





Forare il profilo.
Fissare il profilo alla superficie scelta con appositi viti.

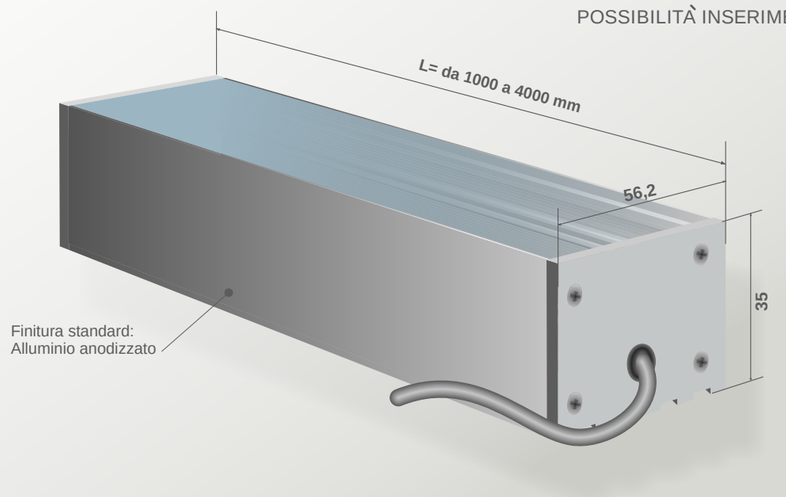


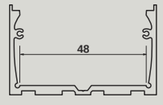
Rimettere la copertura agganciandola a pressione.

KIT PROLINE 5634

Il Kit è composto da:
Profilo + tappi + diffusore

POSSIBILITÀ INSERIMENTO DOPPIA STRIP LED





IP44

cod. BASE	Copertura	Finitura profilo	Lunghezza profilo
5634 -	....	....	....

Copertura	cod.
☑ Trasparente	T
☑ Opale;	O

Finitura	cod.
☑ Alluminio anodiz.	00
☑ Bianco;	01
☑ Nero.	02

Lung.	cod.
☑ 1000;	L10
☑ 2000;	L20
☑ 3000;	L30
☑ 4000;	L40

SCELTA DELLA STRIP LED

Consultare la tabella di compatibilità sotto riportata per la scelta della strip più idonea al profilo

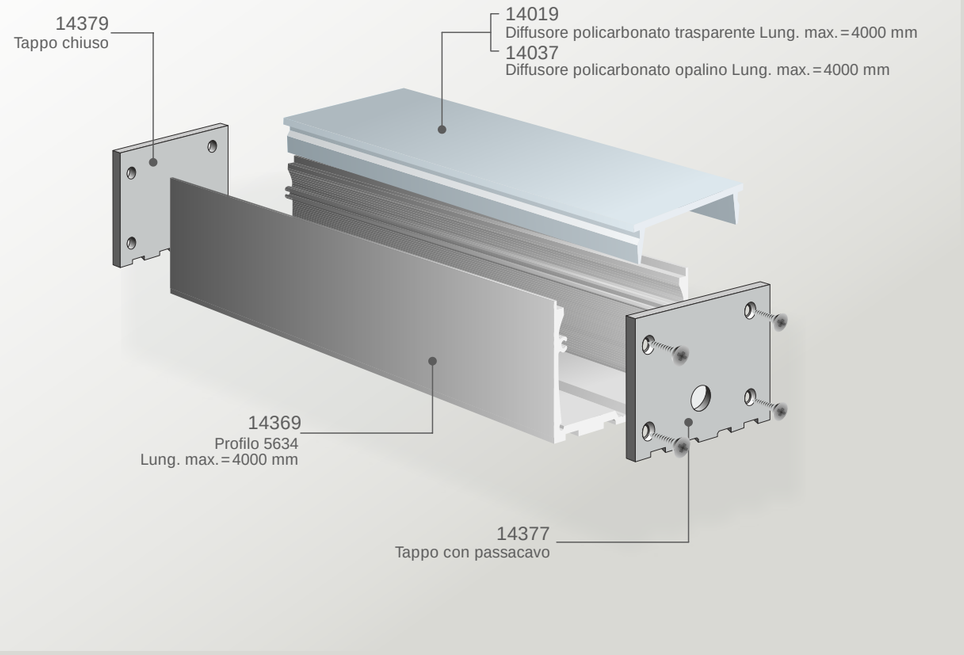
	HIGH ROTATION								CRI93							IP65							
TIPOLOGIA STRISCIA	Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB		Micro led	Super light	Long distance	dynamic white	RGB			Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB	
Strip compatibili	☑	☒	☑	☑	☑	☑	☑		☑	☑	☑	☑	☑			☑	☒	☑	☑	☑	☑	☑	

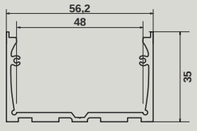


COMPONENTI PROLINE 5634

Applicazioni:
- Illuminazione generale e architettonica
- Sostituzione illuminazione lampade fluorescenti
- Retroilluminazione
- Profilo studiato appositamente per alloggio a plafone tramite staffa di fissaggio ancorata al soffitto.

PROLINE 5634





IP44

FINITURE DISPONIBILI:		
Alluminio Anodizzato	Nero	Bianco
	cod: -02	cod: -01

Aggiungere codice finitura dopo il codice acquisto per specificare il colore.
(Il codice d'acquisto primario si intende con finitura alluminio anodizzato)

CODICE	DESCRIZIONE	FINITURA
14369	PROFILO 5634 (disponibili fino a 4000 mm. specificare in ordine la lunghezza desiderata)	Alluminio anodizzato
14377	TAPPO CON PASSACAVO	Alluminio anodizzato
14379	TAPPO CHIUSO	Alluminio anodizzato
14019	DIFFUSORE IN POLICARBONATO TRASPARENTE (disponibili fino a 4000 mm. specificare in ordine la lunghezza desiderata)	
14037	DIFFUSORE IN POLICARBONATO OPALINO (disponibili fino a 4000 mm. specificare in ordine la lunghezza desiderata)	
10075	CALAMITA PER FISSAGGIO	

SCELTA DELLA STRIP LED

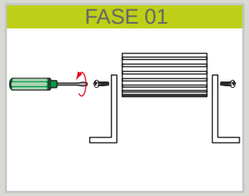
Consultare la tabella di compatibilità sotto riportata per la scelta della strip più idonea al profilo

	HIGH ROTATION							CRI93							IP65						
TIPOLOGIA STRISCIA	Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB		Micro led	Super light	Long distance	dynamic white	RGB		Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB
Strip compatibili	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓



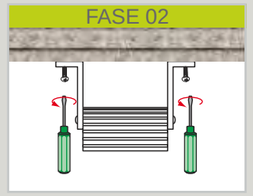
KIT PROLINE 6534

FASE 01



Fissare le staffe di fissaggio al profilo tramite le appositi viti. Regolare l'eventuale inclinazione desiderata

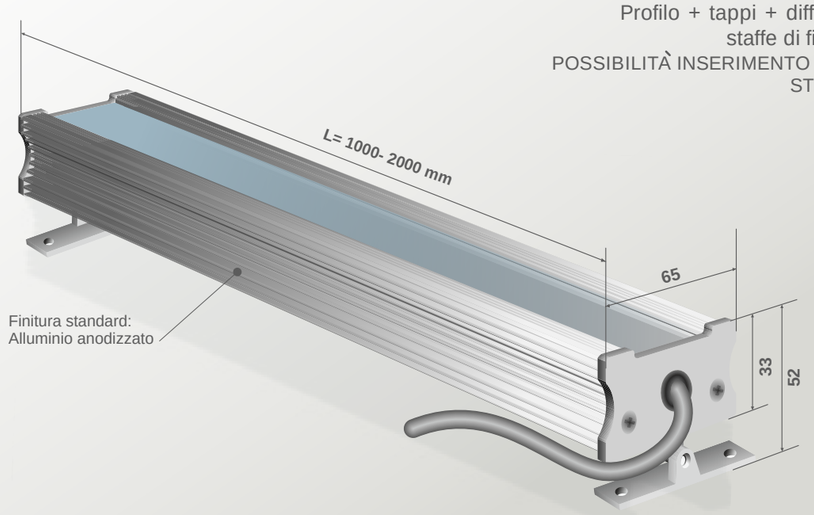
FASE 02

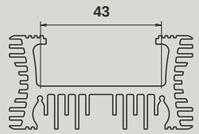


Fissare le staffe di fissaggio ancorate al profilo alla superficie di fissaggio desiderata

KIT PROLINE 6534

Il Kit è composto da:
Profilo + tappi + diffusore +
staffe di fissaggio
POSSIBILITÀ INSERIMENTO DOPPIA
STRIP LED





IP44

cod. BASE		Copertura	Finitura profilo	Lunghezza profilo
6534	-	O	....	L20

Copertura	cod.
☑ Opale;	O

Finitura	cod.
☑ Alluminio anodiz.	00
☑ Bianco;	01
☑ Nero.	02

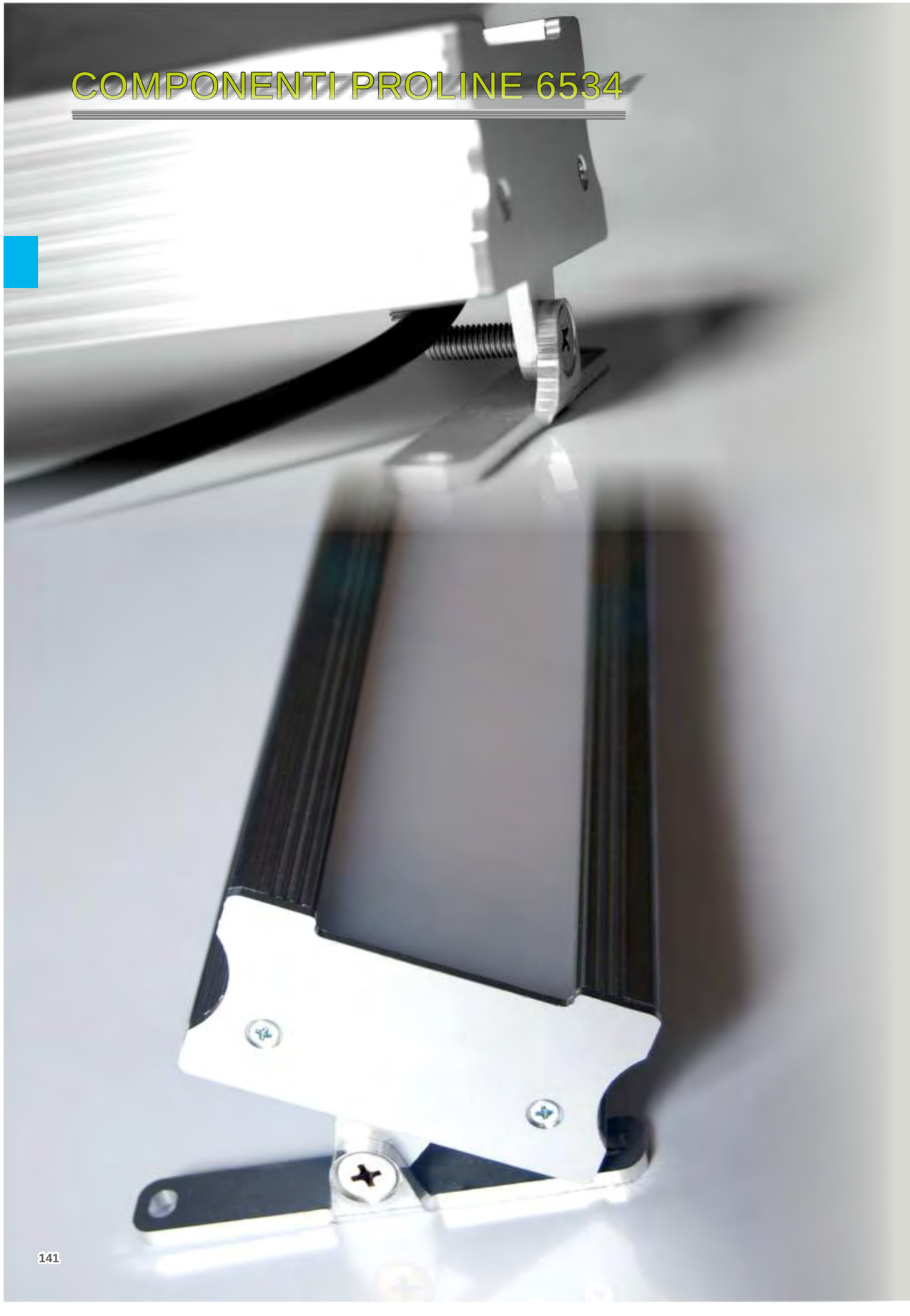
Lung.	cod.
☑ 1000;	L10
☑ 2000;	L20

SCELTA DELLA STRIP LED

Consultare la tabella di compatibilità sotto riportata per la scelta della strip più idonea al profilo

	HIGH ROTATION							CRI93							IP65							
TIPOLOGIA STRISCIA	Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB		Micro led	Super light	Long distance	dynamic white	RGB		Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB
Strip compatibili	☑	☒	☑	☑	☑	☑	☑		☑	☑	☑	☑	☑		☑	☒	☑	☑	☑	☑	☑

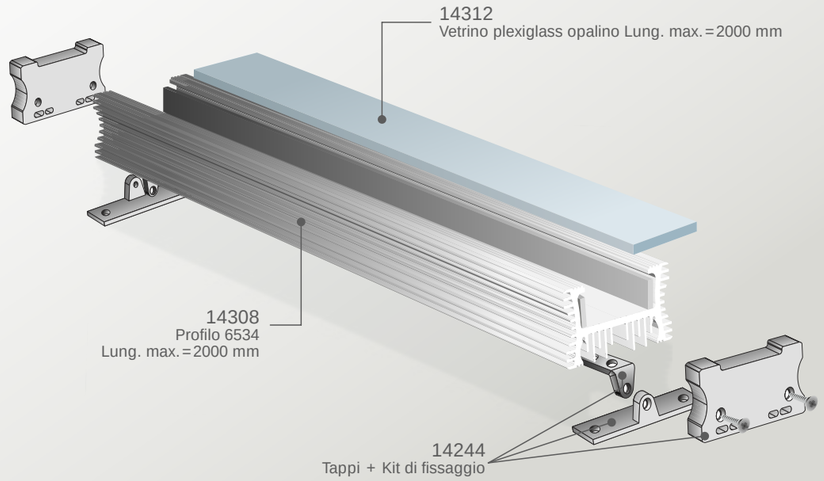
COMPONENTI PROLINE 6534

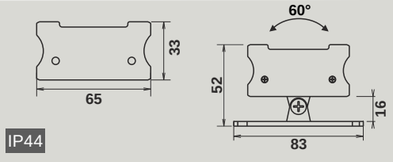


Applicazioni:
- Illuminazione generale e architettonica
- Sostituzione illuminazione lampade fluorescenti
- Retroilluminazione
- Profilo studiato appositamente per un alta resa illuminotecnica.
- Utilizzabile per illuminazione di uffici, librerie, hotel,...

Caratteristiche:
- Profilo in alluminio anodizzato
- Diffusore in policarbonato trasparente o opalino resistente ai raggi UV.
- Profilo in alluminio completo di testate di chiusura e staffa per fissaggio e orientabilità.
- **Lunghezza barre disponibile fino 2m.**

PROLINE 6534





IP44

FINITURE DISPONIBILI:		
Alluminio Anodizzato	Nero	Bianco
	cod: -02	cod: -01

Aggiungere codice finitura dopo il codice acquisto per specificare il colore.
(Il codice d'acquisto primario si intende con finitura alluminio anodizzato)

CODICE	DESCRIZIONE	FINITURA
14308	PROFILO 6534 (disponibili fino a 2000 mm. specificare in ordine la lunghezza desiderata)	Alluminio anodizzato
14244	TAPPO DI CHIUSURA E STAFFA A MURO (singolo pezzo)	Alluminio anodizzato
14312	VETRINO PLEXIGLASS OPALINO (disponibili fino a 2000 mm. specificare in ordine la lunghezza desiderata)	

SCELTA DELLA STRIP LED

Consultare la tabella di compatibilità sotto riportata per la scelta della strip più idonea al profilo

	HIGH ROTATION							CRI93							IP65						
TIPOLOGIA STRISCIA	Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB		Micro led	Super light	Long distance	dynamic white	RGB		Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB
Strip compatibili	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓

KIT PROLINE 6534 CON OTTICHE



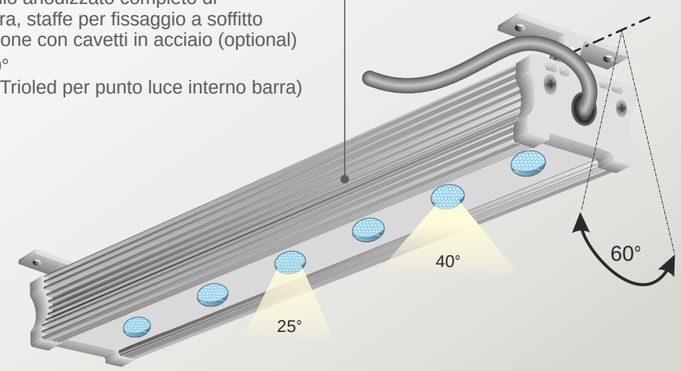
Lumen	48 Led/m Power led			
	500 mm	1000mm	1500mm	2000mm
B.caldo	2640	5280	7920	10560
B.neutro	2760	5520	8280	11040
B.freddo	3120	6240	9360	12480

Applicazioni:
- Illuminazione generale e architettonica
- Sostituzione illuminazione lampade fluorescenti
- Retroilluminazione
- Profilo studiato appositamente per un alta resa illuminotecnica.
- Utilizzabile per illuminazione di uffici, librerie, hotel,...

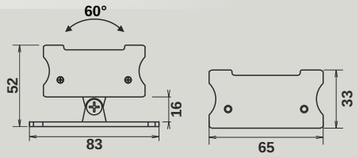
KIT PROLINE 6534 CON OTTICHE

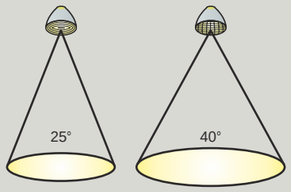
PROLINE 6534 CON OTTICHE

- Diffusore con lenti resistente ai raggi UV.
- Profilo in alluminio anodizzato completo di testate di chiusura, staffe per fissaggio a soffitto e Kit di sospensione con cavetti in acciaio (optional)
- Orientabile di 60°
- N° 48 led al m. (Trioled per punto luce interno barra)



WATT/m = 57,6W





IP44

cod. BASE		N° led m.	Colore Led	Tipo di lente	Finitura profilo	Lunghezza profilo
6534	-	48	....	....	....	....

N° Led/m.	cod.
☑ 48	48

Colore led:	cod.
☑ bianco caldo;	C
☑ bianco neutro;	N
☑ bianco freddo;	F
☑ blu;	B
☑ rosso;	R
☑ verde;	V

Lente:	cod.
☑ 25°;	2
☑ 40°;	4

Finitura	cod.
☑ Alluminio anodiz.	00
☑ Bianco;	01
☑ Nero.	02

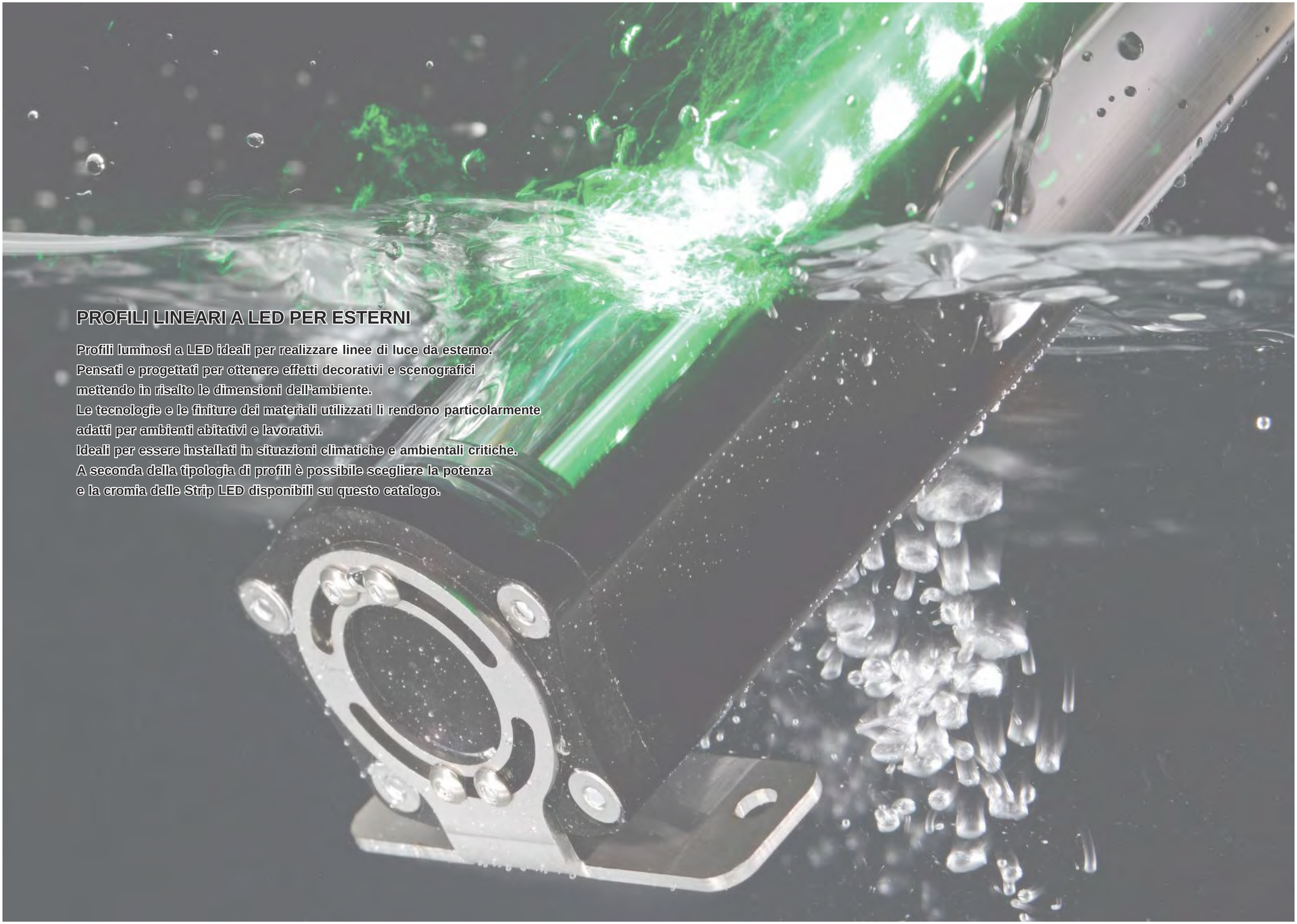
Lung.	cod.
☑ 500;	L05
☑ 1000;	L10
☑ 1500;	L15
☑ 2000;	L20

OPTIONAL :

ALIMENTATORI CONSIGLIATI:

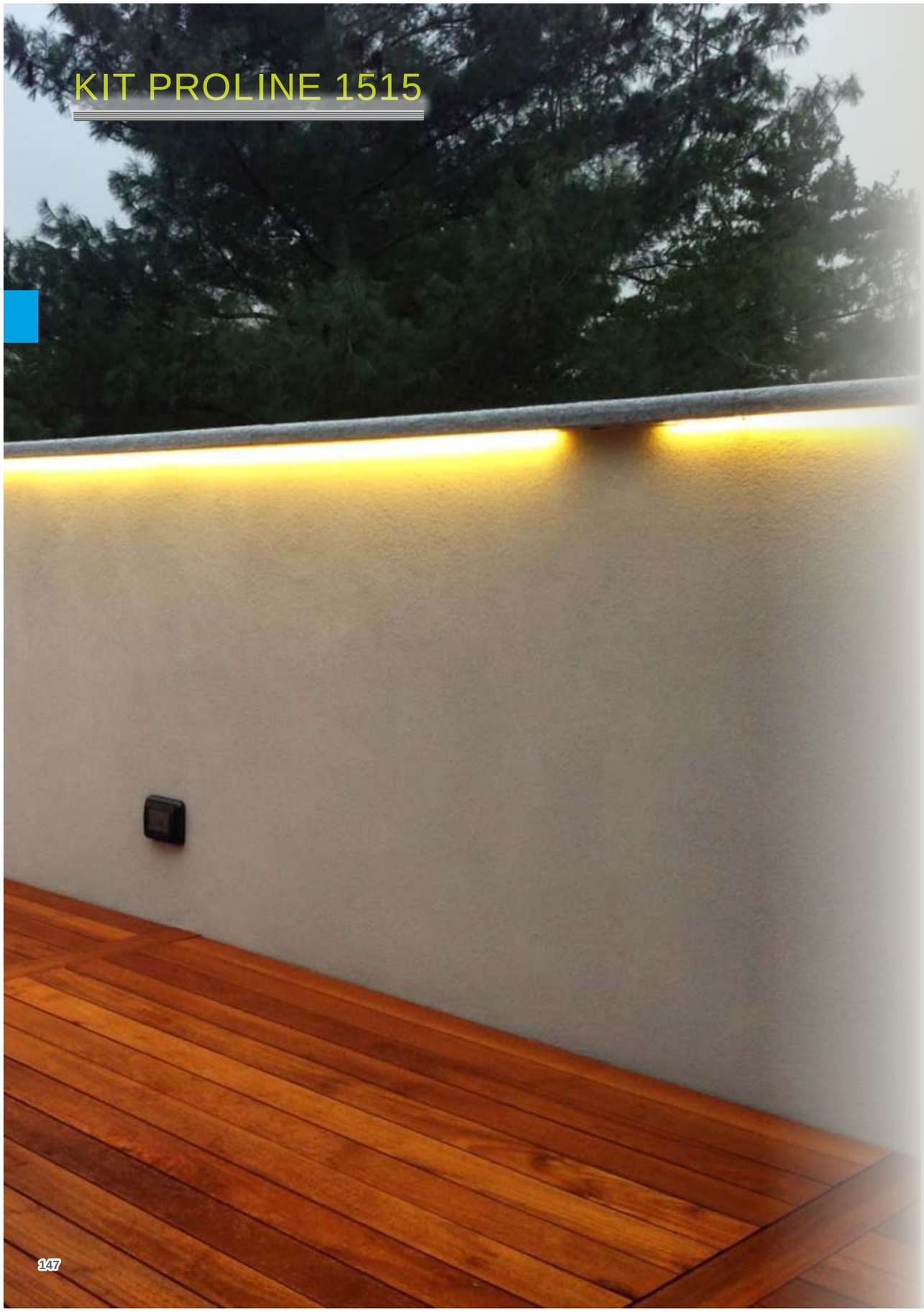
Lung. profilo 500/1000mm
con tot. N° led 48
07051

Lung. profilo 1000/1500/2000mm
con tot. N° led 96
07061



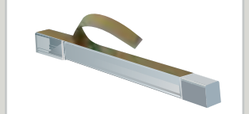
PROFILI LINEARI A LED PER ESTERNI

Profili luminosi a LED ideali per realizzare linee di luce da esterno.
Pensati e progettati per ottenere effetti decorativi e scenografici mettendo in risalto le dimensioni dell'ambiente.
Le tecnologie e le finiture dei materiali utilizzati li rendono particolarmente adatti per ambienti abitativi e lavorativi.
Ideali per essere installati in situazioni climatiche e ambientali critiche.
A seconda della tipologia di profili è possibile scegliere la potenza e la cromia delle Strip LED disponibili su questo catalogo.



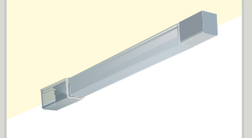
KIT PROLINE 1515

FASE 01



Rimuovere la pellicola protettiva dell'adesivo posta dietro il profilo

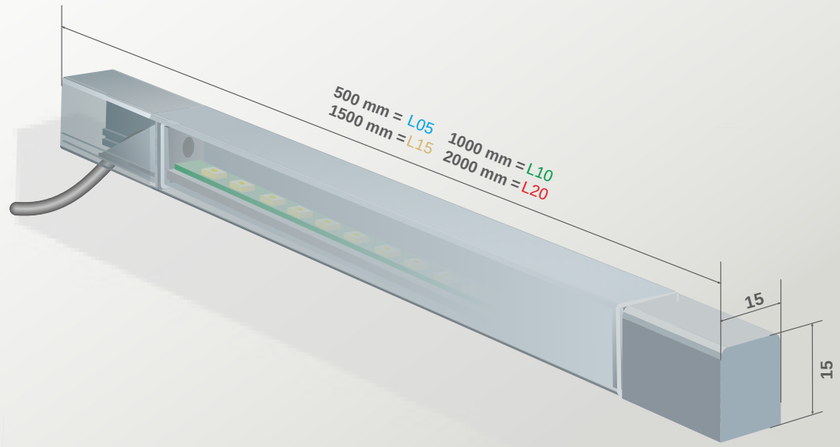
FASE 02

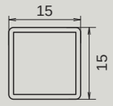


Collocare il profilo tramite l'adesivo posteriore su una superficie liscia e non porosa e fissarlo con le appositi viti sulle clip di fissaggio

KIT PROLINE 1515

Il Kit è composto da:
Profilo + tappi per il fissaggio + dissipatore





IP65

cod. BASE		Lunghezza profilo
1515	-	....

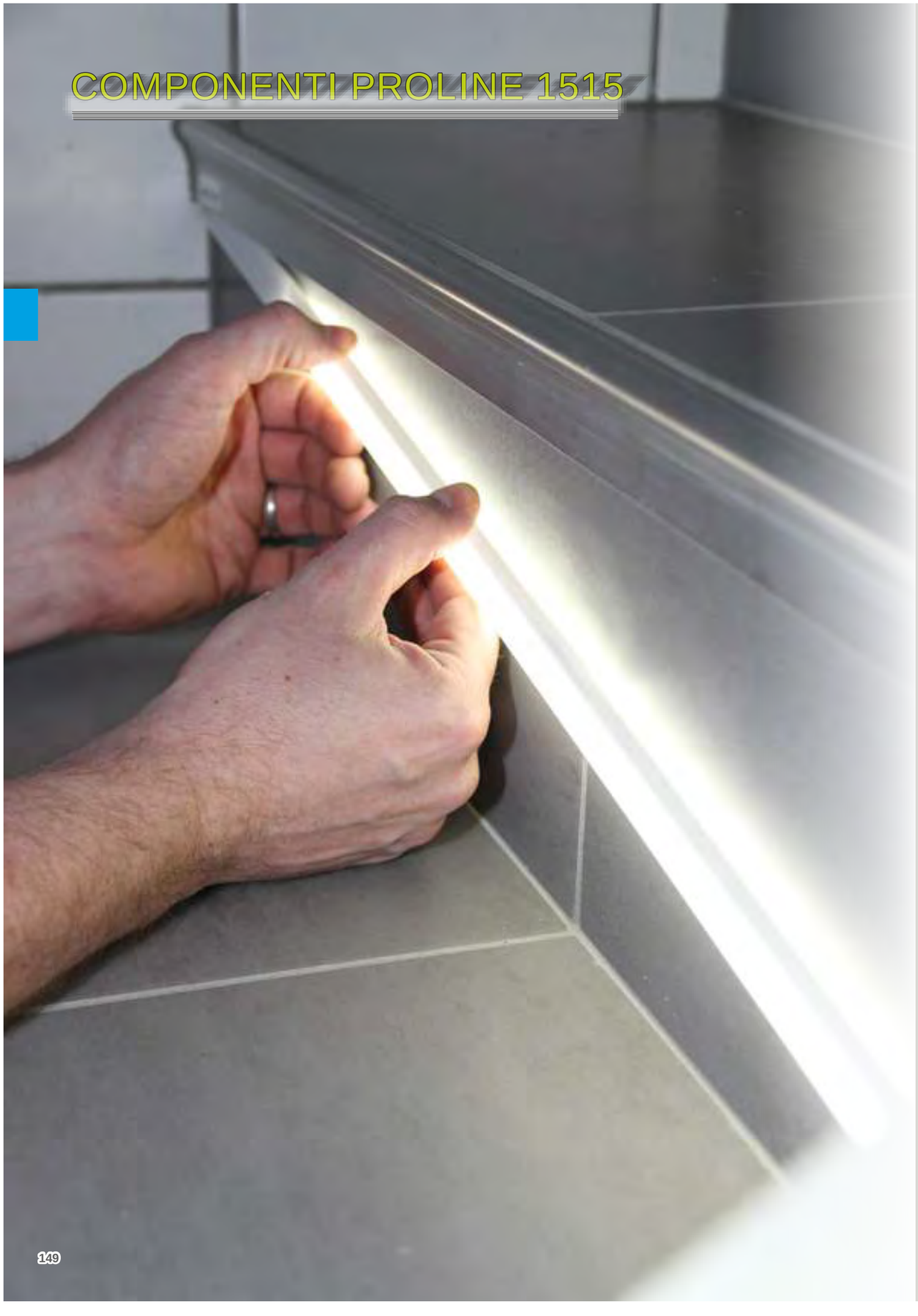
Lung.	cod.
☑ 500;	L05
☑ 1000;	L10
☑ 1500;	L15
☑ 2000;	L20

Possibilità di fornire il prodotto assemblato e garantito con strip a scelta tra il seguente elenco

SCELTA DELLA STRIP LED

Consultare la tabella di compatibilità sotto riportata per la scelta della strip più idonea al profilo

	HIGH ROTATION								CRI93								IP65							
TIPOLOGIA STRISCIA	Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB		Micro led	Super light	Long distance	dynamic white	RGB			Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB	
Strip compatibili	☑	☒	☑	☑	☑	☑	☑		☑	☑	☑	☑	☑			☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	

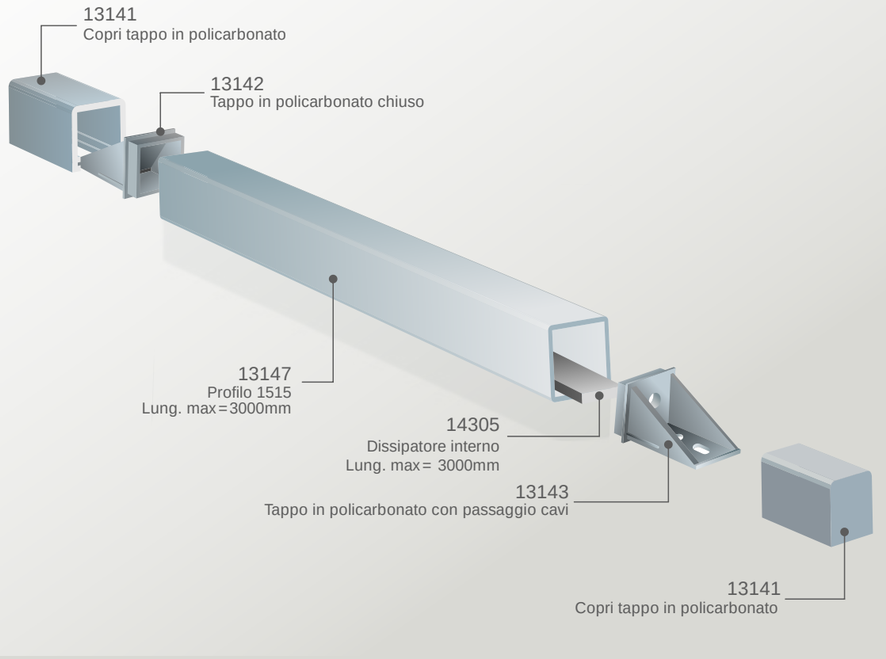


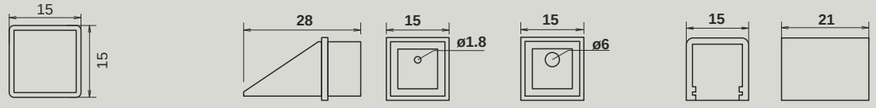
COMPONENTI PROLINE 1515

Applicazioni:
- Illuminazione generale e architettonica
- Sostituzione illuminazione lampade fluorescenti
- Retroilluminazione

Caratteristiche:
- Estruso in policarbonato **opale.**
- Tappi in policarbonato
- Cavo alimentazione 2x0,5mm² L1m
- Sistema completo di profilo in alluminio dissipante.
- Grado di protezione **IP65**
- **Per una migliore configurazione visionare capitolo KIT Strip LED**

PROLINE 1515





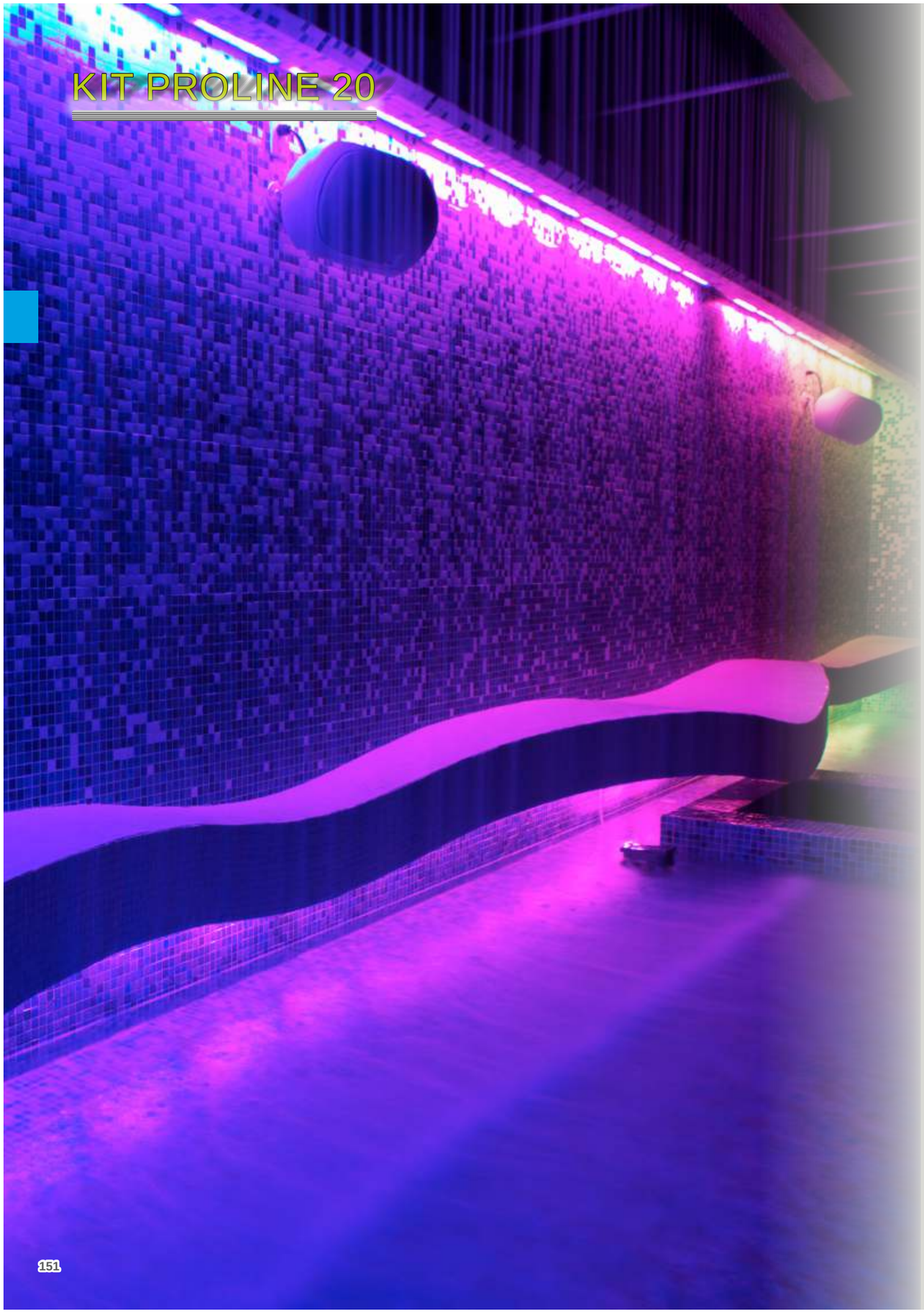
IP65

CODICE	DESCRIZIONE
13147	PROFILO 1515 (disponibili fino a 3000 mm. specificare in ordine la lunghezza desiderata)
13142	TAPPO IN POLICARBONATO CHIUSO
13143	TAPPO IN POLICARBONATO PER PASSAGGIO CAVO
13141	COPRI TAPPO IN POLICARBONATO
14305	DISSIPATORE INTERNO (disponibili fino a 3000 mm. specificare in ordine la lunghezza desiderata)

SCELTA DELLA STRIP LED

Consultare la tabella di compatibilità sotto riportata per la scelta della strip più idonea al profilo

	HIGH ROTATION							CRI93							IP65						
TIPOLOGIA STRISCIA	Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB		Micro led	Super light	Long distance	dynamic white	RGB		Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB
Strip compatibili	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗

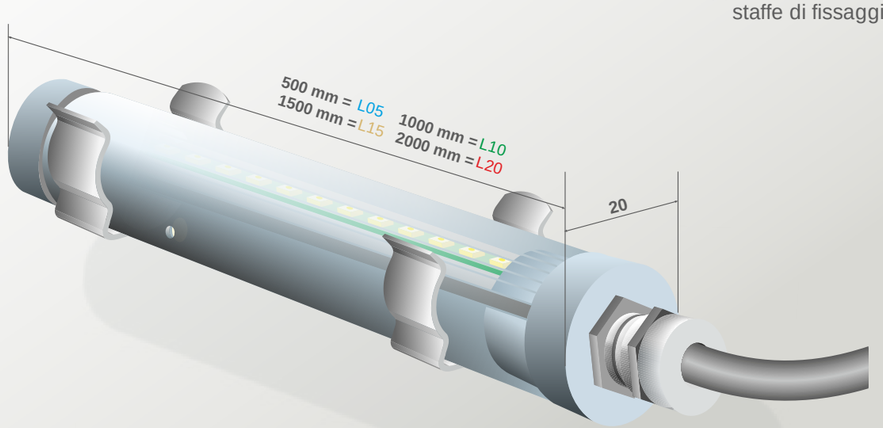


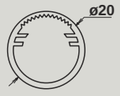
PROLINE 20

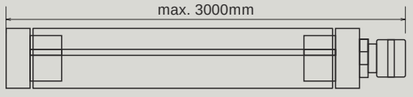
- Estruso in policarbonato trasparente con trattamento UV stabilizzato
- Sistema completo di profilo in alluminio dissipante, tappi in policarbonato con pressacavo e molle di fissaggio.
- Disponibile tappi di chiusura per effetto luce continua.
- Grado di protezione **IP65**
- Valvola in gore-tex che permette un bilanciamento rapido della pressione gestendo in modo efficiente la condensa. Protegge in modo affidabile i componenti elettronici da acqua e altri liquidi, e agenti contaminanti come sporcizia, polvere e sali.
- Cavo di alimentazione 2x0,5mm² L1m

KIT PROLINE 20

Il Kit è composto da:
Profilo + tappi + dissipatore + staffe di fissaggio







IP65

cod. BASE		Lunghezza profilo
0020	-	....

Lung.	cod.
☑ 500;	L05
☑ 1000;	L10
☑ 1500;	L15
☑ 2000;	L20

Possibilità di fornire il prodotto assemblato e garantito con strip a scelta tra il seguente elenco

SCELTA DELLA STRIP LED

Consultare la tabella di compatibilità sotto riportata per la scelta della strip più idonea al profilo

	HIGH ROTATION							CRI93							IP65							
TIPOLOGIA STRISCIA	Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB		Micro led	Super light	Long distance	dynamic white	RGB		Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB
Strip compatibili	☑	☒	☑	☑	☑	☑	☑		☑	☑	☑	☑	☑		☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒

COMPONENTI PROLINE 20



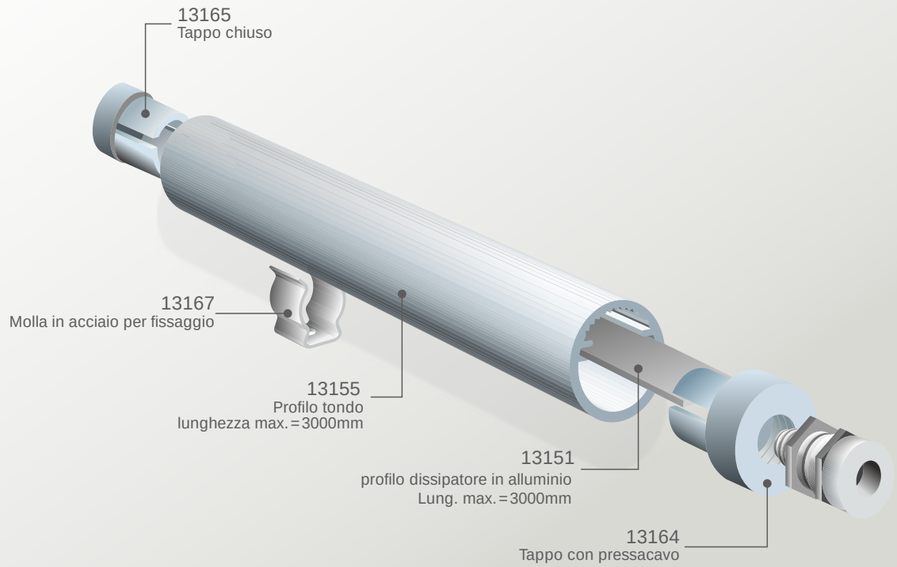


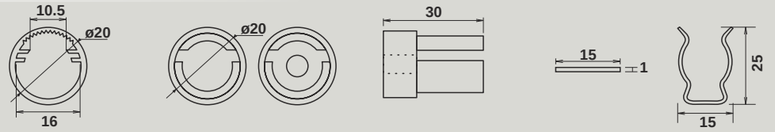


Applicazioni:
- Illuminazione generale e architettonica
- Sostituzione illuminazione lampade fluorescenti
- Retroilluminazione

Caratteristiche:
- Estruso in policarbonato **trasparente**
- Tappi in policarbonato
- Cavo alimentazione 2x0,5mm² L1m
- Sistema completo di profilo in alluminio dissipante.
- Grado di protezione **IP65**
- **Per una migliore configurazione visionare capitolo KIT Strip LED**

PROLINE 20





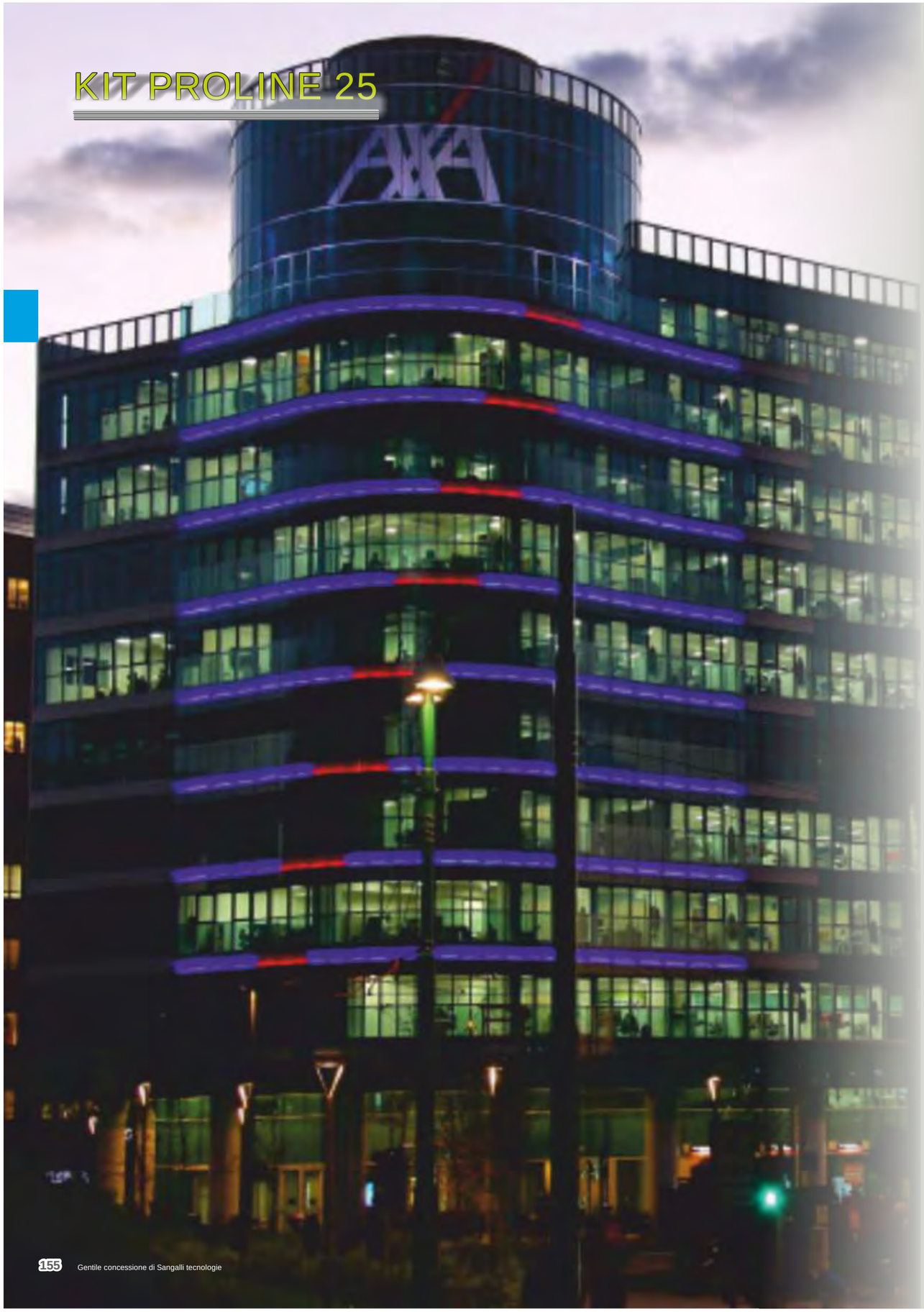
IP65

CODICE	DESCRIZIONE
13155	TUBO PER PROLINE 20 (disponibili fino a 3000 mm. specificare in ordine la lunghezza desiderata)
13164	TAPPO CON PRESSACAVO
13165	TAPPO CHIUSO
13167	MOLLETTA IN ACCIAIO
13151	DISSIPATORE INTERNO PER PROLINE 20 (disponibili fino a 3000 mm. specificare in ordine la lunghezza desiderata)

SCELTA DELLA STRIP LED

Consultare la tabella di compatibilità sotto riportata per la scelta della strip più idonea al profilo

TIPOLOGIA STRISCIA	HIGH ROTATION								CRI93								IP65							
	Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB		Micro led	Super light	Long distance	dynamic white	RGB			Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB	
Strip compatibili	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	



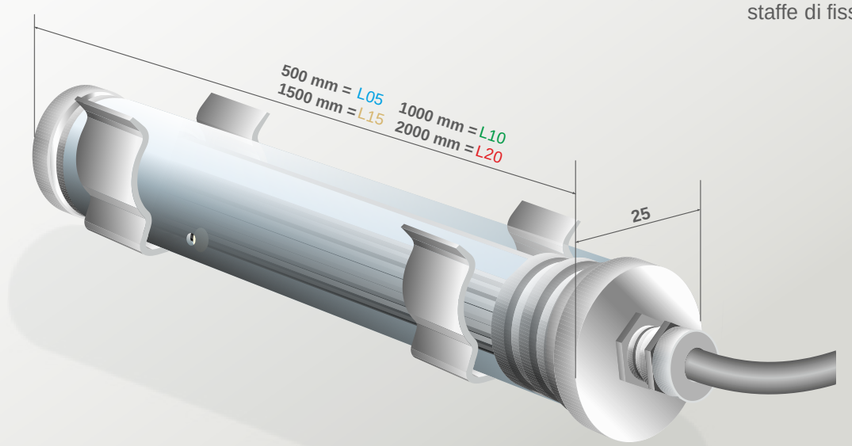
KIT PROLINE 25

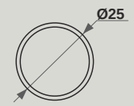
PROLINE 25

- Estruso in policarbonato trasparente con trattamento UV stabilizzato
- Sistema completo di profilo in alluminio dissipante, tappi in acciaio AISI 316 con pressacavo e staffe di fissaggio.
- Grado di protezione **IP65**
- Valvola in gore-tex che permette un bilanciamento rapido della pressione gestendo in modo efficiente la condensa. Protegge in modo affidabile i componenti elettronici da acqua e altri liquidi, e agenti contaminanti come sporcizia, polvere e sali.
- Cavo alimentazione 2x0,5mm² L1m

KIT PROLINE 25

Il Kit è composto da:
Profilo + tappi standard + dissipatore + staffe di fissaggio





IP65

cod. BASE		Copertura		Lunghezza profilo	
0025	-	....		....	

Copertura	cod.
☑ Trasparente	T
☑ Opale;	O

Lung.	cod.
☑ 500;	L05
☑ 1000;	L10
☑ 1500;	L15
☑ 2000;	L20

Possibilità di fornire il prodotto assemblato e garantito con strip a scelta tra il seguente elenco

SCELTA DELLA STRIP LED

Consultare la tabella di compatibilità sotto riportata per la scelta della strip più idonea al profilo

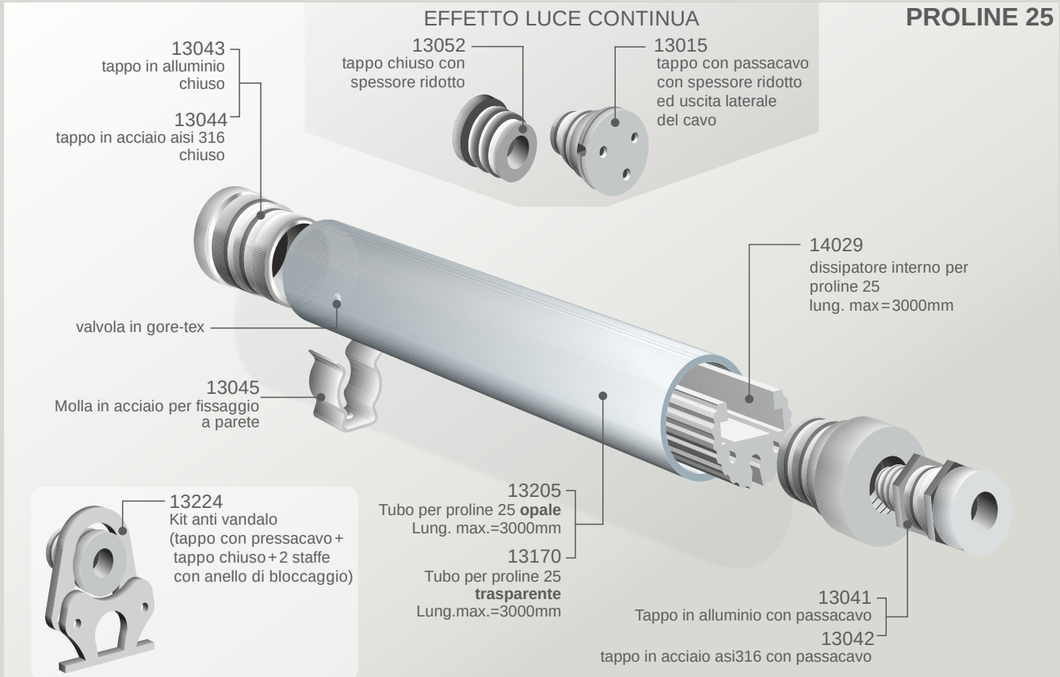
	HIGH ROTATION							CRI93							IP65						
TIPOLOGIA STRISCIA	Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB + W	RGB		Micro led	Super light	Long distance	dynamic white	RGB		Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB + W	RGB
Strip compatibili	☑	☒	☑	☑	☑	☑	☑		☑	☑	☑	☑	☑		☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒

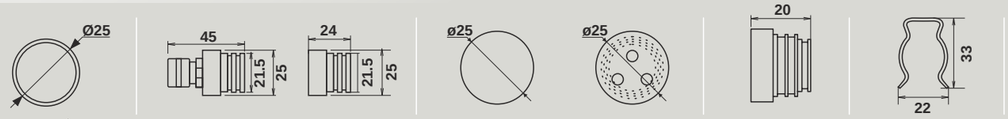
COMPONENTI PROLINE 25



Applicazioni:
- Illuminazione generale e architettonica
- Sostituzione illuminazione lampade fluorescenti
- Retroilluminazione

Caratteristiche:
- Estruso in policarbonato **trasparente** e **opale.**
- Cavo alimentazione 2x0,5mm² L1m
- Sistema completo di profilo in alluminio dissipante e tappi in alluminio o in acciaio AISI 316.
- Grado di protezione **IP65**
- Disponibili tappi di chiusura per effetto luce continua.
- **Per una migliore configurazione visionare capitolo KIT Strip LED**





IP65

CODICE	DESCRIZIONE
13205	TUBO OPALE PER PROLINE 25 (disponibili fino a 3000 mm. specificare in ordine la lunghezza desiderata)
13170	TUBO TRASPARENTE PER PROLINE 25 (disponibili fino a 3000 mm. specificare in ordine la lunghezza desiderata)
14029	DISSIPATORE INTERNO PER PROLINE 25 (disponibili fino a 3000 mm. specificare in ordine la lunghezza desiderata)
13041	TAPPO IN ALLUMINIO CON PRESSACAVO
13043	TAPPO IN ALLUMINIO CHIUSO
13042	TAPPO IN ACCIAIO CON PRESSACAVO
13044	TAPPO IN ACCIAIO CHIUSO
13015	TAPPO A SPESSORE RIDOTTO CON SISTEMA BLOCCAGGIO CAVO COMPLETO DI ACCESSORI (effetto luce continua)
13052	TAPPO A SPESSORE RIDOTTO CHIUSO COMPLETO DI ACCESSORI (effetto luce continua)
13045	MOLLETTA IN ACCIAIO
13224	KIT STAFFA ANTIVANDALO (tappo con pressacavo + tappo chiuso + 2 staffe con anello di bloccaggio)

SCELTA DELLA STRIP LED

Consultare la tabella di compatibilità sotto riportata per la scelta della strip più idonea al profilo

	HIGH ROTATION							CRI93						IP65						
TIPOLOGIA STRISCIA	Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB	Micro led	Super light	Long distance	dynamic white	RGB		Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB
Strip compatibili	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗

PROLINE 40



Lumen	12 Led/m			
	500 mm	1000mm	1500mm	2000mm
B.caldo	540	1080	1620	2160
B.neutro	576	1152	1728	2304
B.freddo	630	1260	1890	2520

Applicazioni:
- Illuminazione generale e architettonica
- Sostituzione illuminazione lampade fluorescenti
- Retroilluminazione

Caratteristiche:
- Estruso in policarbonato **trasparente.**
- Cavo alimentazione 2x0,5mm² L1m
- Sistema completo di profilo in alluminio dissipante e tappi in alluminio o in acciaio AISI 316.
- Grado di protezione **IP65**

PROLINE 40

Watt metro per Power Led monocolore:
12 Led = 14.4 W

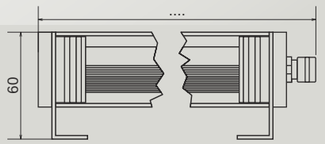
Watt metro per Power Led
RGB full color:
12 Led = 36 W

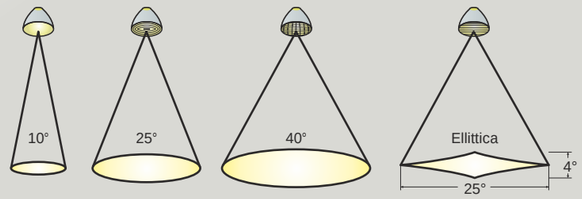


PROLINE 40

- Estruso in policarbonato trasparente con trattamento UV stabilizzato
- Sistema completo di profilo in alluminio dissipante, tappi in alluminio con pressacavo e staffe di fissaggio.
- Grado di protezione **IP65**
- Valvola in gore-tex che permette un bilanciamento rapido della pressione gestendo in modo efficiente la condensa. Protegge in modo affidabile i componenti elettronici da acqua e altri liquidi, e agenti contaminanti come sporcizia, polvere e sali.
- Cavo alimentazione 2x0,5mm² L1m
- N°12 Led al metro







IP65

cod. BASE	N° led m.	Colore Led	Tipo di lente	Finitura profilo	Lunghezza profilo
0040 -	....	....	....	05	....

N° Led/m.	cod.
☑ 12;	12

Colore led:	cod.
☑ bianco caldo;	C
☑ bianco neutro;	N
☑ bianco freddo;	F
☑ blu;	B
☑ rosso;	R
☑ verde;	V
☑ RGB.	H

Lente:	cod.
☑ 10°;	1
☑ 25°;	2
☑ 40°;	4
☑ ellittica;	3

Finitura	cod.
☑ Cromo (tappi)	05

Lung.	cod.
☑ 500;	L05
☑ 1000;	L10
☑ 1500;	L15
☑ 2000;	L20

OPTIONAL :

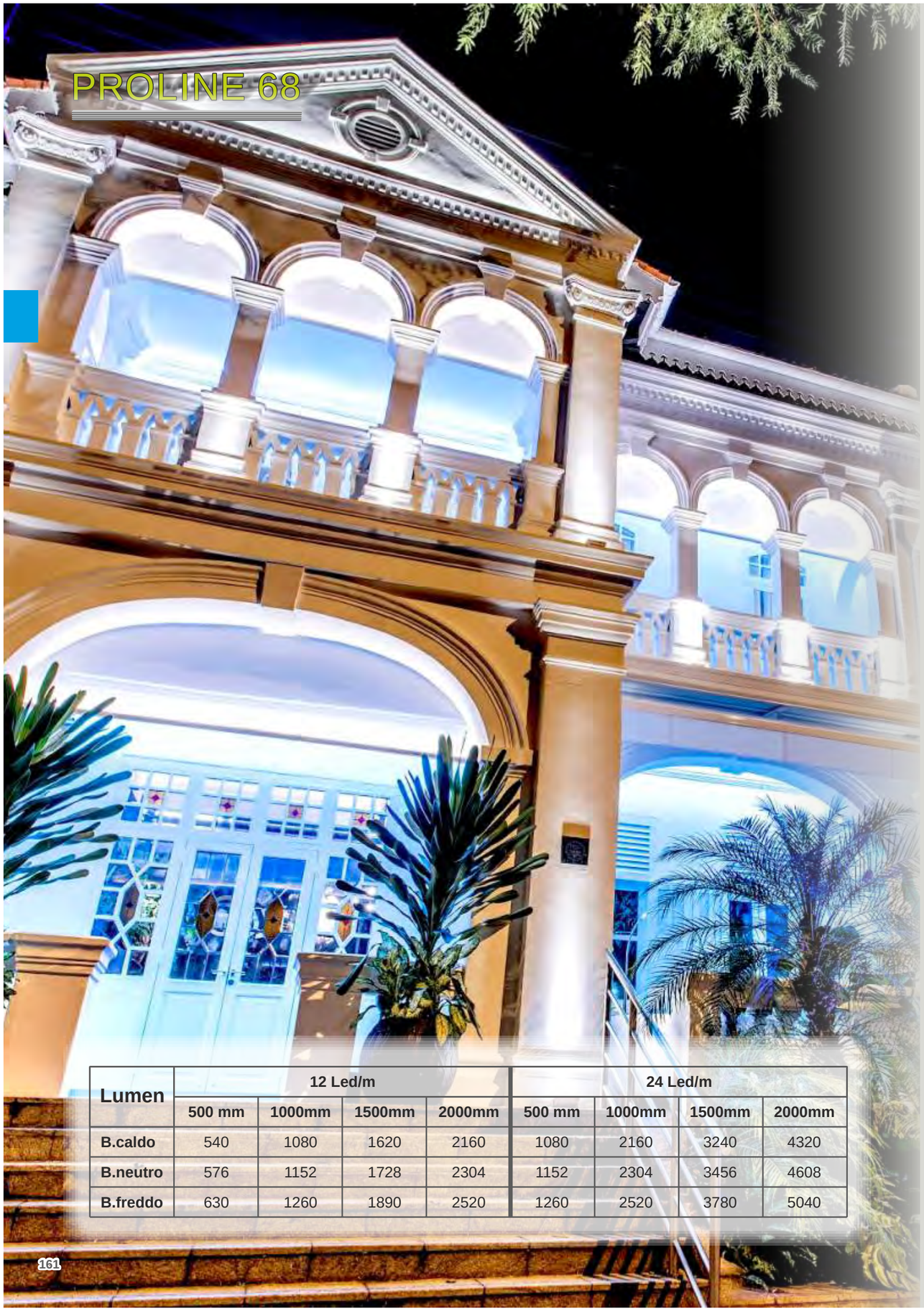
ALIMENTATORI CONSIGLIATI:

Lung. profilo 500/1000mm
con tot. N° led 6/12
cod: 07510

Lung. profilo 1000/1500/2000mm
con tot. N° led 18/24
cod: 07041

Lung. profilo 1500/2000mm
con tot. N° led 36/48
cod: 07041

Per RGB vedi da pag. 255



Lumen	12 Led/m				24 Led/m			
	500 mm	1000mm	1500mm	2000mm	500 mm	1000mm	1500mm	2000mm
B.caldo	540	1080	1620	2160	1080	2160	3240	4320
B.neutro	576	1152	1728	2304	1152	2304	3456	4608
B.freddo	630	1260	1890	2520	1260	2520	3780	5040

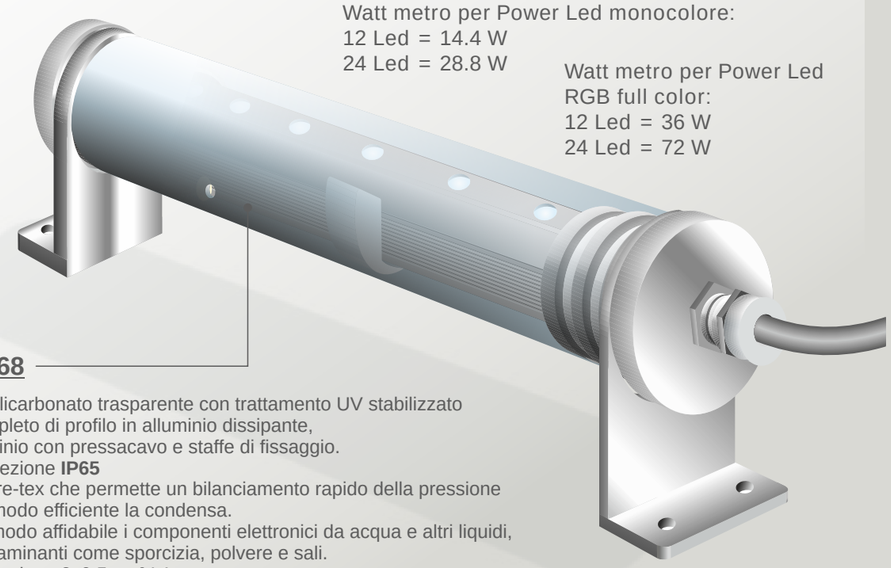
Applicazioni:
- Illuminazione generale e architettonica
- Sostituzione illuminazione lampade fluorescenti
- Retroilluminazione

Caratteristiche:
- Estruso in policarbonato **trasparente.**
- Cavo alimentazione 2x0,5mm² L1m
- Sistema completo di profilo in alluminio dissipante e tappi in alluminio o in acciaio AISI 316(optional).
- Grado di protezione **IP65**

PROLINE 68

Watt metro per Power Led monocolore:
12 Led = 14.4 W
24 Led = 28.8 W

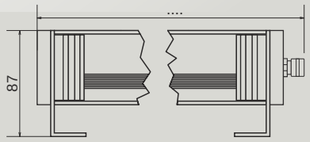
Watt metro per Power Led RGB full color:
12 Led = 36 W
24 Led = 72 W

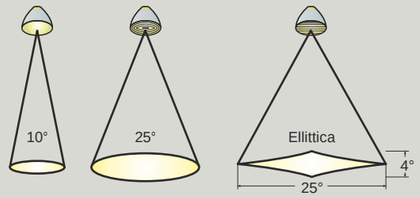


PROLINE 68

- Estruso in policarbonato trasparente con trattamento UV stabilizzato
- Sistema completo di profilo in alluminio dissipante, tappi in alluminio con pressacavo e staffe di fissaggio.
- Grado di protezione **IP65**
- Valvola in gore-tex che permette un bilanciamento rapido della pressione gestendo in modo efficiente la condensa. Protegge in modo affidabile i componenti elettronici da acqua e altri liquidi, e agenti contaminanti come sporcizia, polvere e sali.
- Cavo alimentazione 2x0,5mm² L1m
- N°12/24 Led al metro







IP65

cod. BASE	N° led m.	Colore Led	Tipo di lente	Finitura profilo	Lunghezza profilo
0068 -	....	....	....	05	....

N° Led/m.	cod.
☑ 12;	12
☑ 24;	24

Colore led:	cod.
☑ bianco caldo;	C
☑ bianco neutro;	N
☑ bianco freddo;	F
☑ blu;	B
☑ rosso;	R
☑ verde;	V
☑ RGB.	H

Lente:	cod.
☑ 10°;	1
☑ 25°;	2
☑ ellittica;	3

Finitura	cod.
☑ Cromo (tappi)	05

Lung.	cod.
☑ 500;	L05
☑ 1000;	L10
☑ 1500;	L15
☑ 2000;	L20

OPTIONAL :

ALIMENTATORI CONSIGLIATI:

Lung. profilo 500/1000mm con tot. N° led 6/12
cod: 07510

Lung. profilo 1000/1500/2000mm con tot. N° led 18/24
cod: 07041

Lung. profilo 1500/2000mm con tot. N° led 36/48
cod: 07041

Per RGB vedi da pag. 255



Lumen	40 Led/m		70 Led/m	
	440mm	940mm	440mm	940mm
B.caldo	700	1400	1225	2450
B.neutro	740	1480	1295	2590
B.freddo	760	1520	1330	2660

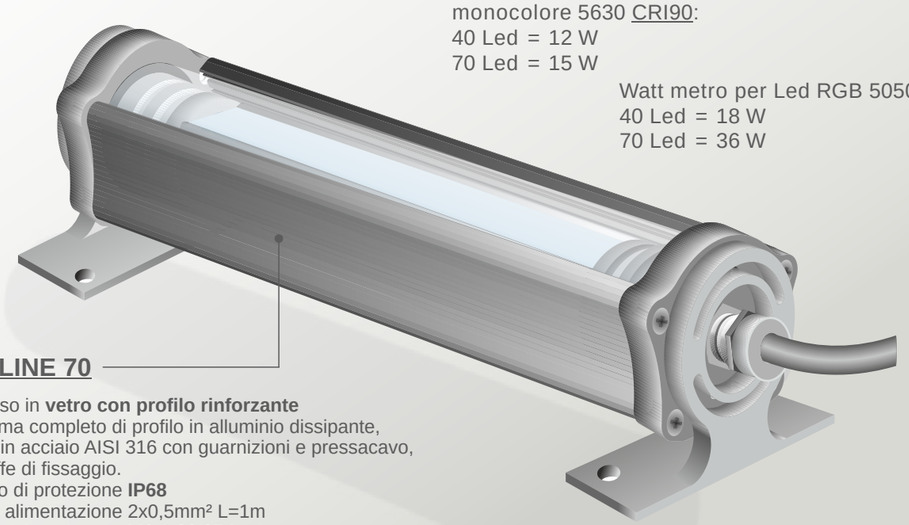
Applicazioni:
- Illuminazione generale e architettonica
- Sostituzione illuminazione lampade fluorescenti
- **Illuminazione subacquea fino a 1mt di profondità.**

Caratteristiche:
- Estruso in **vetro con profilo rinforzante**
- Sistema completo di profilo laterale rinforzante in alluminio, tappi in alluminio (a richiesta disponibili tappi in acciaio AISI 316 con guarnizioni e pressacavo, e staffe di fissaggio).
- Grado di protezione **IP68**

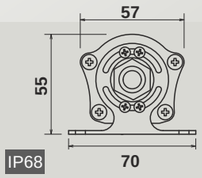
PROLINE 70

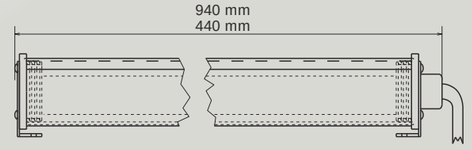
Watt metro per Led monocolore 5630 CRI90:
40 Led = 12 W
70 Led = 15 W

Watt metro per Led RGB 5050:
40 Led = 18 W
70 Led = 36 W



PROLINE 70
- Estruso in **vetro con profilo rinforzante**
- Sistema completo di profilo in alluminio dissipante, tappi in acciaio AISI 316 con guarnizioni e pressacavo, e staffe di fissaggio.
- Grado di protezione **IP68**
- Cavo alimentazione 2x0,5mm² L=1m
- N° Led: Lunghezza **440 = 20/35 Led**
  Lunghezza **940 = 40/70 Led**





IP68

cod. BASE	N° led metro	Colore Led	Finitura	Lunghezza profilo
0070 -	....	....	02	....

N° Led/m.	cod.
☑ 40;	40
☑ 70;	70

Colore led:	cod.
☑ bianco caldo;	C
☑ bianco neutro;	N
☑ bianco freddo;	F
☑ RGB.	H

Finitura:	cod.
☑ nero;	02

Lung. mm	cod.
☑ 440;	L044
☑ 940;	L094

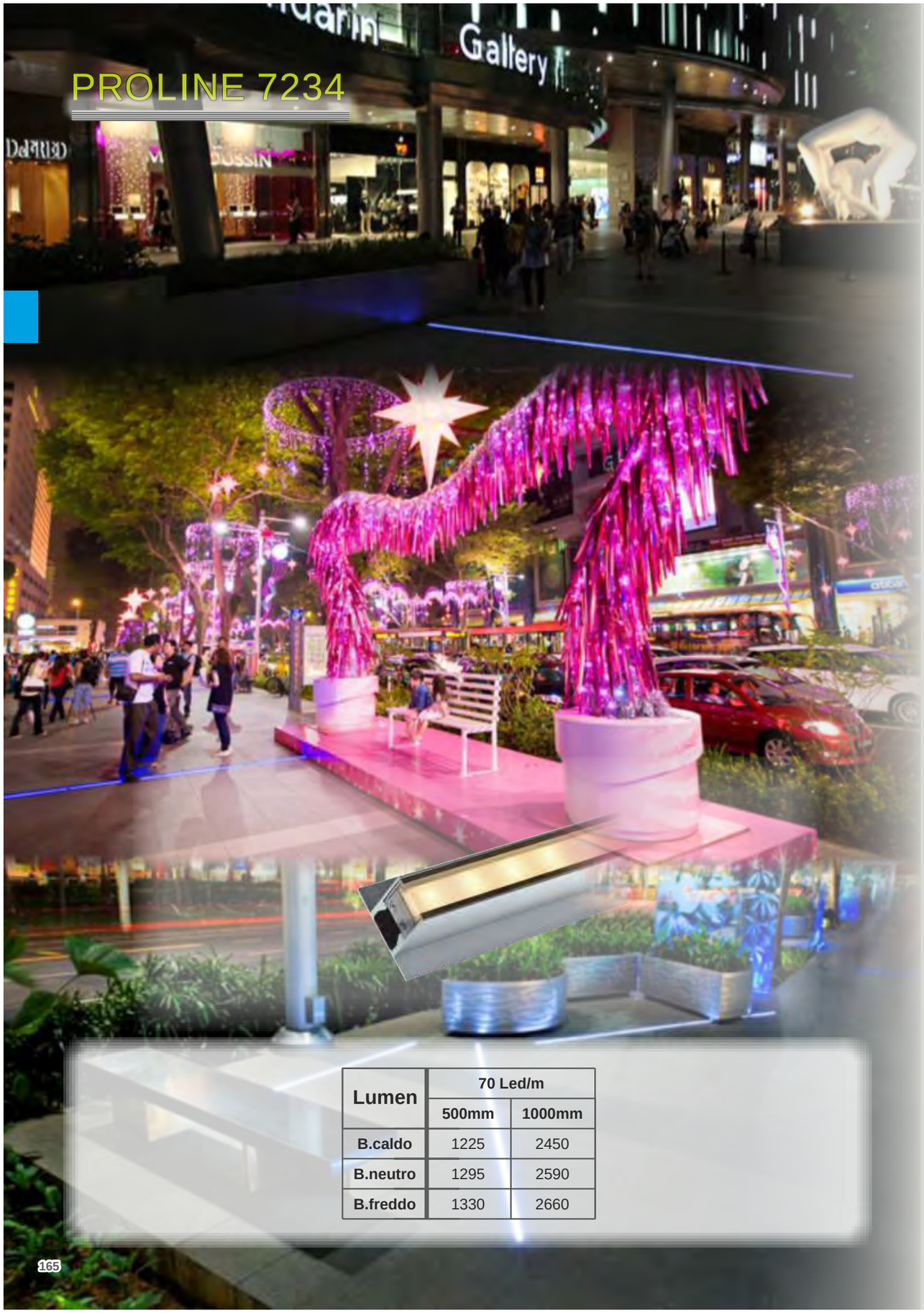
OPTIONAL :

ALIMENTATORI CONSIGLIATI:

Lung. profilo 440/940mm con tot. N° led 40/70
cod: 07011

Per RGB vedi da pag. 255

PROLINE 7234



Lumen	70 Led/m	
	500mm	1000mm
B.caldo	1225	2450
B.neutro	1295	2590
B.freddo	1330	2660

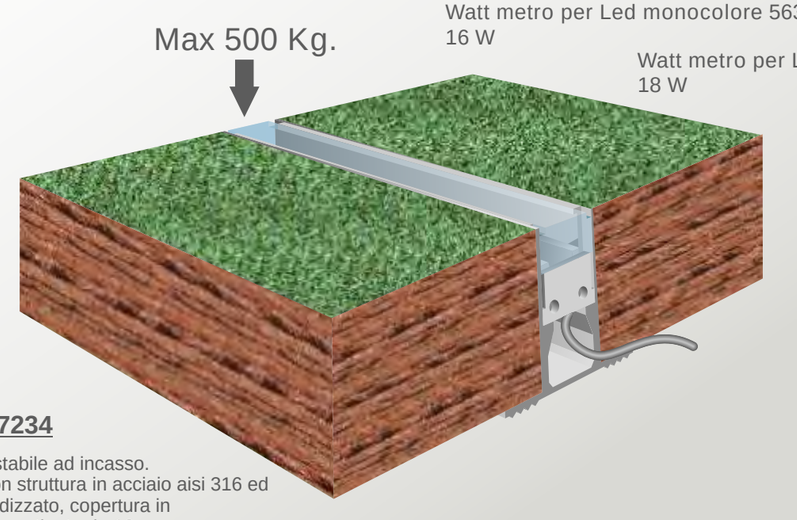
Applicazioni:
- Illuminazione generale e architettonica
- Illuminazione da incasso a terra calpestabile.
- Studiata appositamente per accoppiare più profili senza perdita di luce

Caratteristiche:
- Profilo con tecnologia led da uso esterno calpestabile;
- Lunghezza disponibile 500 - 1000 mm
- Sistema completo di profili laterali in acciaio AISI316, tappi in acciaio AISI 316 con cassaforma di contenimento in alluminio anodizzato
- Grado di protezione **IP68**

PROLINE 7234

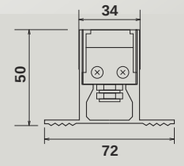
Watt metro per Led monocolore 5630 CRI90: 16 W

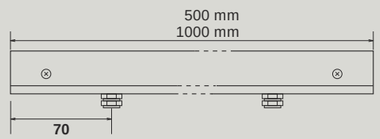
Watt metro per Led RGB: 18 W



PROLINE 7234

- Profilo calpestabile ad incasso. Realizzato con struttura in acciaio aisi 316 ed alluminio anodizzato, copertura in vetro temprato satinato da 10mm.
- Cassaforma in alluminio anodizzato
- Può alloggiare LED monocromatici o RGB ad alta resa cromatica
- Grado di protezione **IP68**





cod. BASE	N° led m.	colore Led	Lunghezza profilo
7234	- 70	....	....

N° Led/m.	cod.
☑ 70	70

Colore led:	cod.
☑ bianco caldo;	C
☑ bianco neutro;	N
☑ bianco freddo;	F
☑ RGB	H

Lung. mm	cod.
☑ 500;	L05
☑ 1000;	L10

OPTIONAL :

ALIMENTATORI CONSIGLIATI:

Codice: 07011

Per RGB vedi pag.255

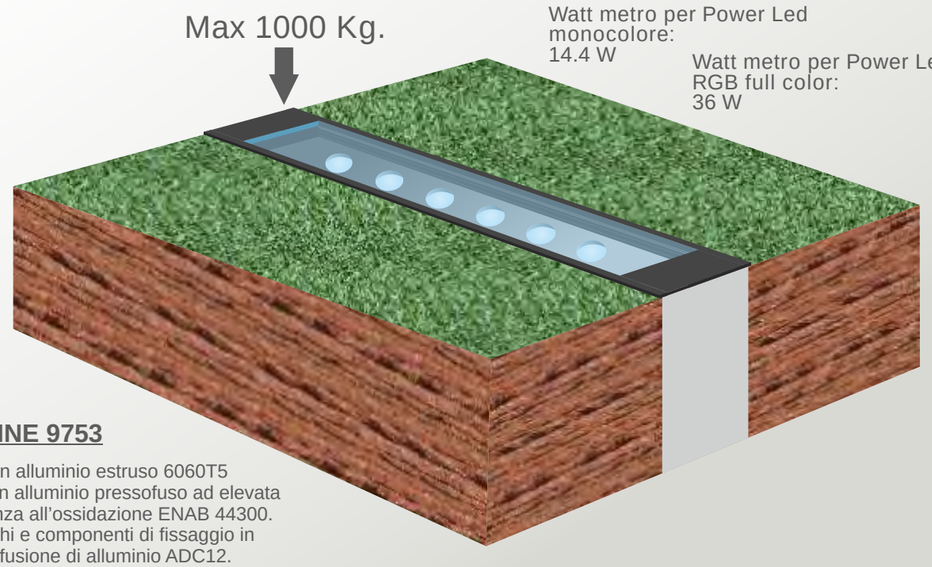
PROLINE 9753



Lumen	12 Led/m	
	535 mm	971 mm
B.caldo	540	1080
B.neutro	576	1152
B.freddo	630	1260

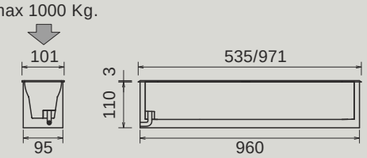
Applicazioni:
- Illuminazione generale e architettonica
- Illuminazione da incasso a terra calpestabile.
- Studiata appositamente per l'illuminazione di facciate.
- Il prodotto è ideale per installazioni in zone soggette a situazioni ambientali e climatiche critiche.

PROLINE 9753



PROLINE 9753

- Corpo in alluminio estruso 6060T5 Anello in alluminio pressofuso ad elevata resistenza all'ossidazione ENAB 44300.
- Coperchi e componenti di fissaggio in pressofusione di alluminio ADC12.
- Verniciato a polvere con pretrattamento speciale per esterni.
- Sistema di illuminazione calpestabile. Massimo carico statico 1000Kg.
- Vetro di protezione temperato.
- Inclusa scatola da incasso per installazione in alluminio 6060T4.
- Grado di protezione **IP67**.



IP67

cod. BASE	N° led m.	Colore Led	Tipo di lente	Lunghezza profilo
9753	- 12	....	....	....

N° Led/m.	cod.
☑ 12	12

Colore led:	cod.
☑ bianco caldo;	C
☑ bianco neutro;	N
☑ bianco freddo;	F
☑ RGB	H

Lente:	cod.
☑ 10°;	1
☑ 25°;	2
☑ 40°;	4
☑ ellittica;	3

Lung.	cod.
☑ 535;	L053
☑ 971;	L097

Alimentatore 220V INCLUSO

Hight Quality & Technology Strip led

Gamma di prodotti progettata e assemblati in ITALIA per l'applicazione a led di ultima generazione, ad altissima resa cromatica ed efficienza Luminosa.
Circuiti realizzati con tecnologia a 24 e 12VDC.
Rispondendo alle esigenze di estrusi in alluminio per l'illuminazione a led sempre più miniaturizzati, viene proposta inoltre una serie di strip il cui circuito ha una larghezza massima di 6 mm.
Disponiamo inoltre di soluzioni Multicolore in RGB FullColour,RGB+W e Dinamic White per accontentare ogni tipo di esigenza qualitativa.
Prodotti completi di Sistema Adesivo posteriore 3M
ELCOM realizza ad Hoc circuiti stampati Flessibili con le seguenti possibili variabili:
-Identificazione cromia per prodotto (MacAdam Ellipses,micro bin…)
-Filtri per la gestione del colore Banco carne,pesce,frutta,pane…
-Led disponibili fino a CRI 93
-Potenza per metro lineare
-Led per metro



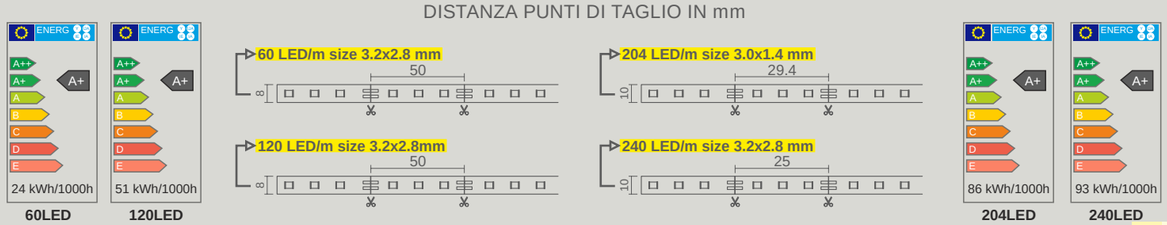
KIT STRIP MICRO LED 5 m



Strip led professionali MADE IN ITALY

Larghezza circuito di 8-10 mm, che ne consente l'utilizzo nei profili dalle dimensioni minimali,aumentando le capacità illuminotecniche.
Da installare su profili dissipanti adeguati alla potenza espressa, che garantiscano il corretto grado di protezione IP.
L'elevato numero di led permette una ottima uniformità luminosa, attraverso l'utilizzo di coperture satinate.
Dimmerabili attraverso la serie di controlli ed alimentatori offerti nei capitoli dedicati.
Il materiale costruito è completa di biadesivo 3M.

DISTANZA PUNTI DI TAGLIO IN mm



STRIP

HIGH ROTATION

NO UV-VR · CE · RoHS · F · M · M · IP20 · ASSEMBLED IN ITALY

MICRO KIT STRIP LED

DATI PRODOTTO
Applicazione: Residenziale / Professionale
Grado di protezione: IP20
Dimensioni: 8x5000mm - 10x5000mm

MATERIALI UTILIZZATI:
Corpo: (Rame/Kapton) doppio strato
Colore: Solder Bianco
Adesivo: 3M Thermal Tape

CARATTERISTICHE GENERALI
Descrizione: STRIP LED 4.8W/9.6W/17.5W/19.0W
BOX: 1 pezzo 5m



CARATTERISTICHE ELETTRICHE
Watt/Metro: 4.8W(12V)
9.6W(24V)
17.5W(24V)
19.0W(24V)

CARATTERISTICHE TECNICHE
Angolo: 120°
Tipo LED: Liteon Chip
Ra: 85

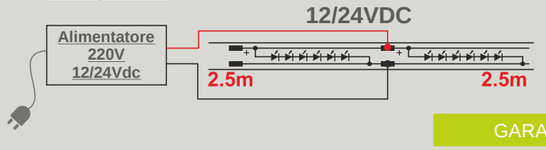
TEMPERATURE
Stoccaggio: -10(min), +60(max)
Funzionamento: -10(min), +25(max)

AFFIDABILITA'
Garanzia: 2 anni - 5 anni
LifeTime: indicativo 35.000 ore

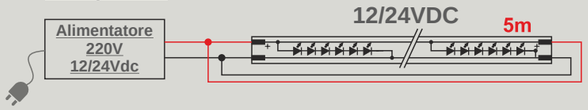
UNIFORMITY KIT STRIP LED

Esempio di collegamento tra ALIMENTAZIONE e STRIP LED:

Esempio: N°1



Esempio: N°2



GARANZIA HNG 5 ANNI

CODICE	Misura	Modello led	Colore	N° led/m.	P@ W/m.	Vdc	Φ@ Lumen/m.	Rialimentabile * ogni:	Separabile ogni:
05181	5000 mm	SMD 3.2x2.8	B.caldo 2700°K	120	9.6	24	**930**	5000 mm	50,0mm
05182	5000 mm	SMD 3.0x1.4	B.caldo 2700°K	204	17.5	24	**2200**	3000 mm	29,4mm
05001	5000 mm	SMD 3.2x2.8	B.caldo	60	4.8	12	**450**	5000 mm	50,0mm
05002	5000 mm	SMD 3.2x2.8	B.caldo	120	9.6	24	**930**	5000 mm	50,0mm
05173	5000 mm	SMD 3.0x1.4	B.caldo	204	17.5	24	**2200**	3000 mm	29,4mm
05006	5000 mm	SMD 3.2x2.8	B.caldo	240	19.0	24	**1680**	3000 mm	25,0mm
05101	5000 mm	SMD 3.2x2.8	B.neutro	60	4.8	12	**475**	5000 mm	50,0mm
05102	5000 mm	SMD 3.2x2.8	B.neutro	120	9.6	24	**945**	5000 mm	50,0mm
05174	5000 mm	SMD 3.0x1.4	B.neutro	204	17.5	24	**2440**	3000 mm	29,4mm
05008	5000 mm	SMD 3.2x2.8	B.neutro	240	19.0	24	**1800**	3000 mm	25,0mm
05003	5000 mm	SMD 3.2x2.8	B.freddo	60	4.8	12	**480**	5000 mm	50,0mm
05005	5000 mm	SMD 3.2x2.8	B.freddo	120	9.6	24	**960**	5000 mm	50,0mm
05175	5000 mm	SMD 3.0x1.4	B.freddo	204	17.5	24	**2650**	3000 mm	29,4mm
05007	5000 mm	SMD 3.2x2.8	B.freddo	240	19.0	24	**1920**	3000 mm	25,0mm

GARANZIA PLS 2 ANNI

CODICE	Misura	Modello led	Colore	N° led/m.	P@ W/m.	Vdc	Φ@ Lumen/m.	Rialimentabile * ogni:	Separabile ogni:
05185	5000 mm	SMD 3.2x2.8	B.caldo 2700°K	120	9.6	24	**930**	5000 mm	50,0mm
05179	5000 mm	SMD 3.0x1.4	B.caldo 2700°K	204	17.5	24	**2200**	3000 mm	29,4mm
05091	5000 mm	SMD 3.2x2.8	B.caldo	60	4.8	12	**450**	5000 mm	50,0mm
05092	5000 mm	SMD 3.2x2.8	B.caldo	120	9.6	24	**930**	5000 mm	50,0mm
05176	5000 mm	SMD 3.0x1.4	B.caldo	204	17.5	24	**2200**	3000 mm	29,4mm
05093	5000 mm	SMD 3.2x2.8	B.caldo	240	19.0	24	**1680**	3000 mm	25,0mm
05141	5000 mm	SMD 3.2x2.8	B.neutro	60	4.8	12	**475**	5000 mm	50,0mm
05142	5000 mm	SMD 3.2x2.8	B.neutro	120	9.6	24	**945**	5000 mm	50,0mm
05177	5000 mm	SMD 3.0x1.4	B.neutro	204	17.5	24	**2440**	3000 mm	29,4mm
05143	5000 mm	SMD 3.2x2.8	B.neutro	240	19.0	24	**1800**	3000 mm	25,0mm
05095	5000 mm	SMD 3.2x2.8	B.freddo	60	4.8	12	**480**	5000 mm	50,0mm
05096	5000 mm	SMD 3.2x2.8	B.freddo	120	9.6	24	**960**	5000 mm	50,0mm
05178	5000 mm	SMD 3.0x1.4	B.freddo	204	17.5	24	**2650**	3000 mm	29,4mm
05097	5000 mm	SMD 3.2x2.8	B.freddo	240	19.0	24	**1920**	3000 mm	25,0mm

* Massima connessione su singola alimentazione

PROFILI IN ALLUMINIO PROLINE COMPATIBILI CON I 4 MODELLI DI STRIP: ☑ Compatibile ☒ Non compatibile

NOME PROFILO	1508	1512	1710	1813	1912	2509	3035	3325	3546	4056	4340	5634	6534	2317	2612	3338	3546i	4040	4240	6635	2020	2115	3533	1616	D20	3031	5010	4826	5690
	☑	☒	☑	☑	☑	☑	☒	☑	☑	☒	☑	☑	☑	☑	☑	☒	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑

ALIMENTATORI CONSIGLIATI:

N° LED/m.		60	120	204	240
Codice:	per 5 m.	cod.: 07511	cod.: 07041	cod.: 07051	cod.: 07061
	per 10 m.	cod.: 07043	cod.: 07061	cod.: 07502	cod.: 07502

⚠ KIT DI EMERGENZA LED A PAG. 249

KIT STRIP SIDE EMITTING MICRO LED 5 m



ALIMENTATORI CONSIGLIATI:

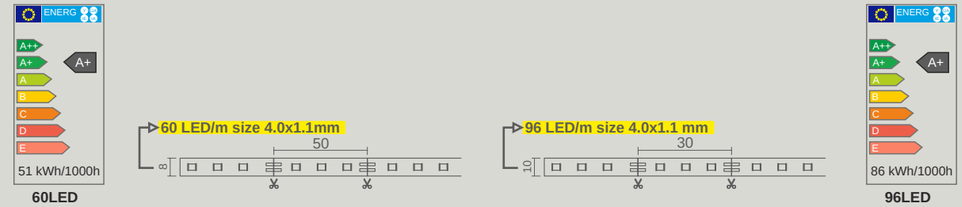
N° LED/m.		60	96
Codice:	per 5 m.	cod.: 07511	cod.: 07511
	per 10 m.	cod.: 07043	cod.: 07053

⚠ KIT DI EMERGENZA LED A PAG. 249

Strip led professionali MADE IN ITALY

Larghezza circuito di 8-10 mm, con LED ad emissione laterale che permettono l'impiego su profili e strutture curvilinee quali, mensole, banconi e in altri impieghi ove sia richiesta luce trasversale alla linea di montaggio.
Da installare su superfici adeguate alla potenza espressa, che garantiscano il corretto grado di protezione IP.
L'elevato numero di led permette una ottima uniformità luminosa.
Dimmerabili attraverso la serie di controlli ed alimentatori offerti nei capitoli dedicati.
Il materiale costruito è completo di biadesivo 3M.

DISTANZA PUNTI DI TAGLIO IN mm



STRIP

HIGH ROTATION

NO UV-VR

IP20

ASSEMBLED IN ITALY

SIDE EMITTING KIT STRIP LED

DATI PRODOTTO
Applicazione: Residenziale / Professionale
Grado di protezione: IP20
Dimensioni: 8 x 5000mm -10 x 5000mm

MATERIALI UTILIZZATI:
Corpo: (Rame/Kapton) doppio strato
Colore: Solder Bianco
Adesivo: 3M Thermal Tape

CARATTERISTICHE GENERALI
Descrizione: STRIP LED 4.8W/7.7W
BOX: 1 pezzo 5m



CARATTERISTICHE ELETTRICHE
Watt/Metro: 4.8W(12V)
7.7W(12V)

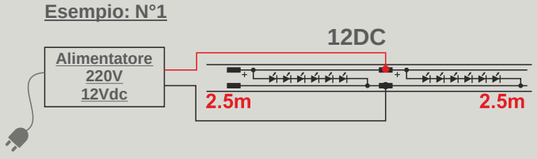
CARATTERISTICHE TECNICHE
Angolo: 90°
Tipo LED: Liteon Chip
Ra: 85

TEMPERATURE
Stoccaggio: -10(min), +60(max)
Funzionamento: -10(min), +25(max)

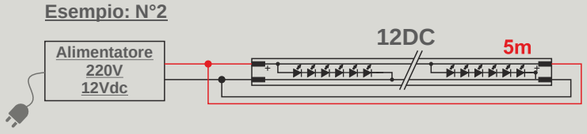
AFFIDABILITA'
Garanzia: 2 anni
LifeTime: indicativo 35.000 ore

Esempio di collegamento tra ALIMENTAZIONE e STRIP LED:

Esempio: N°1



Esempio: N°2



GARANZIA 2 ANNI

CODICE	Misura	Modello led	Colore	N° led/m.	P@ W/m.	Vdc	Φ @ Lumen/m.	Rialimentabile * ogni:	Separabile ogni:
05260	5000 mm	SMD 4.0x1.1	B.caldo	60	4.8	12	**420**	6000 mm	50,0mm
05261	5000 mm	SMD 4.0x1.1	B.caldo	96	7.7	12	**670**	4000 mm	30,0mm
05265	5000 mm	SMD 4.0x1.1	B.freddo	60	4.8	12	**480**	6000 mm	50,0mm
05266	5000 mm	SMD 4.0x1.1	B.freddo	96	7.7	12	**760**	4000 mm	30,0mm

* Massima connessione su singola alimentazione

KIT STRIP HIGH BRIGHTNESS 5 m



PROFILI IN ALLUMINIO PROLINE COMPATIBILI CON I 3 MODELLI DI STRIP: ☑ Compatibile ☒ Non compatibile

NOME PROFILO	1508	1512	1710	1813	1912	2509	3035	3325	3546	4056	4340	5634	6534	2317	2612	3338	3546i	4040	4240	6635	2020	2115	3533	1616	D20	3031	5010	4826	5690
	☑	☒	☑	☑	☑	☑	☒	☑	☑	☒	☑	☑	☑	☑	☑	☒	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑

ALIMENTATORI CONSIGLIATI:

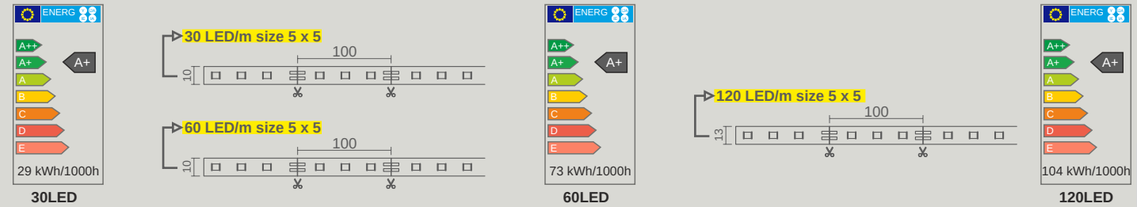
N° LED/m.		30	60	120
Codice:	per 5 m.	cod.: 07511	cod.: 07051	cod.: 07061
	per 10 m.	cod.: 07053	cod.: 07502	cod.: 07090

⚠ KIT DI EMERGENZA LED A PAG. 249

Strip led professionali MADE IN ITALY

larghezza circuito di 10-13 mm in doppio strato su base KAPTON/RAME ideato per aumentare la dissipazione del calore, che ne consente l'utilizzo nei profili Standard trovabili all'interno del catalogo,aumentando notevolmente il flusso luminoso. Questa gamma di strip è stata realizzata per soddisfare il cliente più esigente che cerca prestazione elevate. Adatta ad illuminazione di tipo diretto o indiretto, anche come sorgente primaria Dimmerabili attraverso la serie di controlli ed alimentatori offerti nei capitoli dedicati. Da installare su profili dissipanti adeguati alla potenza espressa, che garantiscano il corretto grado di protezione IP. Il materiale costruito è completo di biadesivo 3M.

DISTANZA PUNTI DI TAGLIO IN mm + CLASSE ENERGETICA



HIGH ROTATION

STRIP

NO UV-VR IP20 ASSEMBLED IN ITALY

HIGH BRIGHTNESS KIT STRIP LED

DATI PRODOTTO
Applicazione: Residenziale / Professionale
Grado di protezione: IP20
Dimensioni: 10x5000mm - 13x5000mm

MATERIALI UTILIZZATI:
Corpo: (Rame/Kapton) doppio strato
Colore: Solder Bianco
Adesivo: 3M Thermal Tape

CARATTERISTICHE GENERALI
Descrizione: STRIP LED 25W/14.4W/7.2W
BOX: 1 pezzo 5m



CARATTERISTICHE ELETTRICHE
Watt/Metro: 7,2W(12V) 14,4W(24V) 25W(24V)

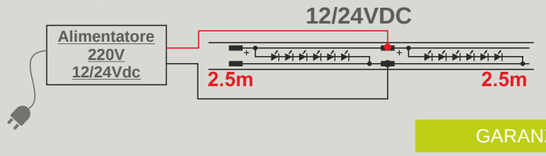
CARATTERISTICHE TECNICHE
Angolo: 120°
Tipo LED: Liteon Chip
Ra: 85

TEMPERATURE
Stoccaggio: -10(min), +60(max)
Funzionamento: -10(min), +25(max)

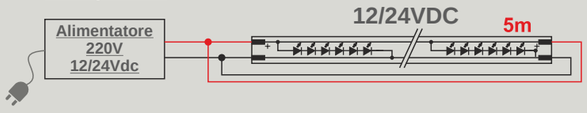
AFFIDABILITA'
Garanzia: 2 anni - 5 anni
LifeTime: indicativo 35.000 ore

Esempio di collegamento tra ALIMENTAZIONE e STRIP LED:

Esempio: N°1



Esempio: N°2



GARANZIA HNG 5 ANNI

CODICE	Misura	Modello led	Colore	N° led/m.	P@ W/m.	Vdc	Φ@ Lumen/m.	Rialimentabile * ogni:	Separabile ogni:
05060	5000 mm	SMD 5x5	B.caldo 2700°k	60	14.4	24	**1100**	3000 mm	100,0mm
05010	5000 mm	SMD 5x5	B.caldo	30	7.2	12	**480**	5000 mm	100,0mm
05011	5000 mm	SMD 5x5	B.caldo	60	14.4	24	**1100**	3000 mm	100,0mm
05170	5000 mm	SMD 5x5	B.caldo	120	25	24	**1920**	3000 mm	100,0mm
05014	5000 mm	SMD 5x5	B.neutro	30	7.2	12	**520**	5000 mm	100,0mm
05015	5000 mm	SMD 5x5	B.neutro	60	14.4	24	**1150**	3000 mm	100,0mm
05171	5000 mm	SMD 5x5	B.neutro	120	25	24	**2040**	3000 mm	100,0mm
05012	5000 mm	SMD 5x5	B.freddo	30	7.2	12	**540**	5000 mm	100,0mm
05013	5000 mm	SMD 5x5	B.freddo	60	14.4	24	**1200**	5000 mm	100,0mm
05172	5000 mm	SMD 5x5	B.freddo	120	25	24	**2160**	3000 mm	100,0mm

GARANZIA PLS 2 ANNI

CODICE	Misura	Modello led	Colore	N° led/m.	P@ W/m.	Vdc	Φ@ Lumen/m.	Rialimentabile * ogni:	Separabile ogni:
05061	5000 mm	SMD 5x5	B.caldo 2700°k	60	14.4	24	**1100**	3000 mm	100,0mm
05082	5000 mm	SMD 5x5	B.caldo	30	7.2	12	**480**	5000 mm	100,0mm
05017	5000 mm	SMD 5x5	B.caldo	60	14.4	24	**1100**	3000 mm	100,0mm
05160	5000 mm	SMD 5x5	B.caldo	120	25	24	**1920**	3000 mm	100,0mm
05018	5000 mm	SMD 5x5	B.neutro	30	7.2	12	**520**	5000 mm	100,0mm
05019	5000 mm	SMD 5x5	B.neutro	60	14.4	24	**1150**	3000 mm	100,0mm
05161	5000 mm	SMD 5x5	B.neutro	120	25	24	**2040**	3000 mm	100,0mm
05070	5000 mm	SMD 5x5	B.freddo	30	7.2	12	**540**	5000 mm	100,0mm
05071	5000 mm	SMD 5x5	B.freddo	60	14.4	24	**1200**	3000 mm	100,0mm
05162	5000 mm	SMD 5x5	B.freddo	120	25	24	**2160**	3000 mm	100,0mm

* Massima connessione su singola alimentazione

KIT STRIP SUPER LIGHT 5 m



PROFILI IN ALLUMINIO PROLINE COMPATIBILI CON I 2 MODELLI DI STRIP: ☑ Compatibile ☒ Non compatibile

NOME PROFILO	1508	1512	1710	1813	1912	2509	3035	3325	3546	4056	4340	5634	6534	2317	2612	3338	3546i	4040	4240	6635	2020	2115	3533	1616	D20	3031	5010	4826	5690
	☑	☒	☑	☑	☑	☑	☒	☑	☑	☒	☑	☑	☑	☑	☑	☒	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑

ALIMENTATORI CONSIGLIATI:

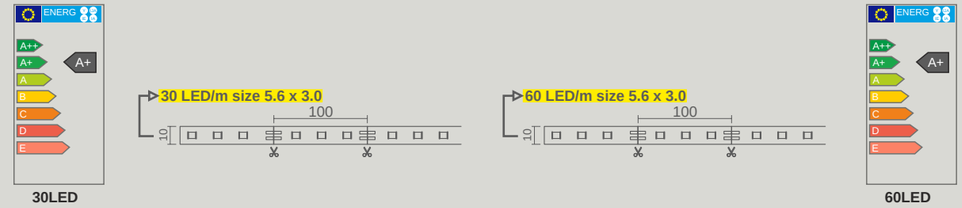
N° LED/m.		30	60
Codice:	per 5 m.	cod.: 07510	cod.: 07051
	per 10 m.	cod.: 07051	cod.: 07502

⚠ KIT DI EMERGENZA LED A PAG. 249

Strip led professionali MADE IN ITALY

larghezza circuito di 10 mm in doppio strato su base KAPTON/RAME ideato per aumentare la dissipazione del calore, che ne consente l'utilizzo nei profili Standard trovabili all'interno del catalogo,aumentando notevolmente il flusso luminoso. Questa gamma di strip è stata realizzata per soddisfare il cliente più esigente che cerca prestazione elevate. Adatta ad illuminazione di tipo diretto o indiretto, anche come sorgente primaria Dimmerabili attraverso la serie di controlli ed alimentatori offerti nei capitoli dedicati. Da installare su profili dissipanti adeguati alla potenza espressa, che garantiscano il corretto grado di protezione IP. Il materiale costruito è completo di biadesivo 3M.

DISTANZA PUNTI DI TAGLIO IN mm + CLASSE ENERGETICA



30LED 60LED

STRIP

HIGH ROTATION

NO UV-VR IP20 ASSEMBLED IN ITALY

SUPER LIGHT KIT STRIP LED

DATI PRODOTTO
Applicazione: Residenziale / Professionale
Grado di protezione: IP20
Dimensioni: 10x5000mm

MATERIALI UTILIZZATI:
Corpo: (Rame/Kapton) doppio strato
Colore: Solder Bianco
Adesivo: 3M Thermal Tape

CARATTERISTICHE GENERALI
Descrizione: STRIP LED 14.4W/7.2W
BOX: 1 pezzo 5m



CARATTERISTICHE ELETTRICHE
Watt/Metro: 7,2W(24V) 14,4W(24V)

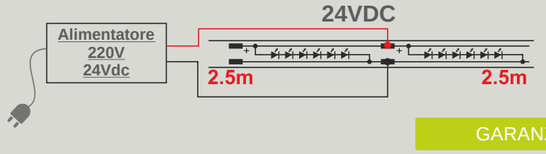
CARATTERISTICHE TECNICHE
Angolo: 120°
Tipo LED: Liteon Chip
Ra: 85

TEMPERATURE
Stoccaggio: -10(min), +60(max)
Funzionamento: -10(min), +25(max)

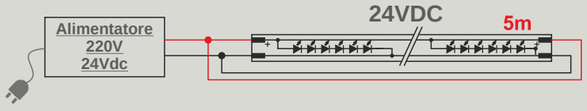
AFFIDABILITA'
Garanzia: 2 anni - 5 anni
LifeTime: indicativo 35.000 ore

Esempio di collegamento tra ALIMENTAZIONE e STRIP LED:

Esempio: N°1



Esempio: N°2



GARANZIA HNG 5 ANNI

CODICE	Misura	Modello led	Colore	N° led/m.	P@ W/m.	Vdc	Φ@ Lumen/m.	Rialimentabile * ogni:	Separabile ogni:
05226	5000 mm	SMD 5630	B.caldo 2700°k	60	14.4	24	**1600**	3000 mm	100,0mm
05218	5000 mm	SMD 5630	B.caldo	30	7.2	24	**750**	5000 mm	100,0mm
05219	5000 mm	SMD 5630	B.caldo	60	14.4	24	**1600**	3000 mm	100,0mm
05221	5000 mm	SMD 5630	B.neutro	30	7.2	24	**770**	5000 mm	100,0mm
05222	5000 mm	SMD 5630	B.neutro	60	14.4	24	**1650**	3000 mm	100,0mm
05223	5000 mm	SMD 5630	B.freddo	30	7.2	24	**790**	5000 mm	100,0mm
05224	5000 mm	SMD 5630	B.freddo	60	14.4	24	**1700**	5000 mm	100,0mm

GARANZIA PLS 2 ANNI

CODICE	Misura	Modello led	Colore	N° led/m.	P@ W/m.	Vdc	Φ@ Lumen/m.	Rialimentabile * ogni:	Separabile ogni:
05227	5000 mm	SMD 5630	B.caldo 2700°k	60	14.4	24	**1600**	3000 mm	100,0mm
05210	5000 mm	SMD 5630	B.caldo	30	7.2	24	**750**	5000 mm	100,0mm
05211	5000 mm	SMD 5630	B.caldo	60	14.4	24	**1600**	3000 mm	100,0mm
05213	5000 mm	SMD 5630	B.neutro	30	7.2	24	**770**	5000 mm	100,0mm
05214	5000 mm	SMD 5630	B.neutro	60	14.4	24	**1650**	3000 mm	100,0mm
05216	5000 mm	SMD 5630	B.freddo	30	7.2	24	**790**	5000 mm	100,0mm
05217	5000 mm	SMD 5630	B.freddo	60	14.4	24	**1700**	5000 mm	100,0mm

* Massima connessione su singola alimentazione

KIT STRIP DYNAMIC WHITE 5 m



PROFILI IN ALLUMINIO PROLINE COMPATIBILI CON IL SINGOLO MODELLO DI STRIP: ☑ Compatibile ☒ Non compatibile

NOME PROFILO	1508	1512	1710	1813	1912	2509	3035	3325	3546	4056	4340	5634	6534	2317	2612	3338	3546i	4040	4240	6635	2020	2115	3533	1616	D20	3031	5010	4826	5690
	☑	☒	☑	☑	☑	☑	☒	☑	☑	☒	☑	☑	☑	☑	☑	☒	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑

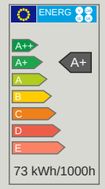
ESEMPIO ALIMENTATORE CON CENTRALINA CONSIGLIATO PER 5m:

Codice: 09147 + 07051 (100W @ 24V)

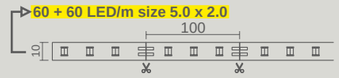
Strip led professionali MADE IN ITALY

larghezza circuito di 10 mm in doppio strato su base KAPTON/RAME ideato per aumentare la dissipazione del calore, che ne consente l'utilizzo nei profili Standard trovabili all'interno del catalogo,aumentando notevolmente il flusso luminoso.
Questa gamma di strip è stata realizzata per soddisfare il cliente più esigente.
Possibilità di variazione cromatica tramite le centraline dedicate con un range di:3000/4000/5000 °K.
Adatta ad illuminazione di tipo diretto o indiretto, anche come sorgente primaria
Da installare su profili dissipanti adeguati alla potenza espressa, che garantiscano il corretto grado di protezione IP.
Il materiale costruito è completo di biadesivo 3M.

DISTANZA PUNTI DI TAGLIO IN mm + CLASSE ENERGETICA



60+60LED



STRIP
HIGH ROTATION

NO UV-VR CE RoHS F IP20 ASSEMBLED IN ITALY

DYNAMIC WHITE KIT STRIP LED

DATI PRODOTTO
Applicazione: Decorativo
Grado di protezione: IP20
Dimensioni: 10x5000mm

MATERIALI UTILIZZATI:
Corpo: (Rame/Kapton) doppio strato
Colore: Solder Bianco
Adesivo: 3M Thermal Tape

CARATTERISTICHE GENERALI
Descrizione: STRIP LED 14.4W
BOX: 1 pezzo 5m



CARATTERISTICHE ELETTRICHE
Watt/Metro: 14,4W(24V)

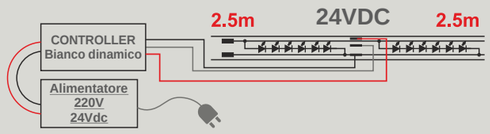
CARATTERISTICHE TECNICHE
Angolo: 120°
Tipo LED: Liteon Chip (Dynamic white)
Ra: 90

TEMPERATURE
Stoccaggio: -10(min), +60(max)
Funzionamento: -10(min), +25(max)

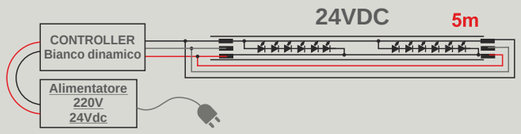
AFFIDABILITA'
Garanzia: 2 anni
LifeTime: indicativo 35.000 ore

Esempio di collegamento tra ALIMENTAZIONE e STRIP LED:

Esempio: N°1



Esempio: N°2



GARANZIA PLS 2 ANNI

CODICE	Modello led	Colore	N° led/m.	P@ W/m.	Vdc	Φ@ Lumen/m.	Rialimentabile * ogni:	Separabile ogni:
05250	SMD 5020	B.dinamico 2700 °K + 5500°K	60+60	14.4	24	**1800**	3000 mm	100,0mm

* Massima connessione su singola alimentazione

KIT STRIP RGB + WHITE 5 m

PROFILI IN ALLUMINIO PROLINE COMPATIBILI CON IL SINGOLO MODELLO DI STRIP: ☑ Compatibile ☒ Non compatibile

NOME PROFILO	1508	1512	1710	1813	1912	2509	3035	3325	3546	4056	4340	5634	6534	2317	2612	3338	3546i	4040	4240	6635	2020	2115	3533	1616	D20	3031	5010	4826	5690
	☑	☒	☑	☑	☑	☑	☒	☑	☑	☒	☑	☑	☑	☑	☑	☒	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑

ESEMPIO ALIMENTATORE CON CENTRALINA CONSIGLIATO PER 5m:

Codice: 09145 + 07051 (100W @ 24V)

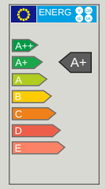




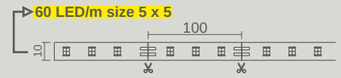
Strip led professionali MADE IN ITALY

larghezza circuito di 10 mm in doppio strato su base KAPTON/RAME ideato per aumentare la dissipazione del calore, che ne consente l'utilizzo nei profili Standard trovabili all'interno del catalogo,aumentando notevolmente il flusso luminoso.
Questa gamma di strip è stata realizzata per soddisfare il cliente più esigente.
Possibilità di variazione cromatica tramite le centraline dedicate con un range di colori primari: rosso, verde, blu e bianco.
Da installare su profili dissipanti adeguati alla potenza espressa, che garantiscano il corretto grado di protezione IP.
Il materiale costruito è completo di biadesivo 3M.

DISTANZA PUNTI DI TAGLIO IN mm + CLASSE ENERGETICA



60LED



STRIP

HIGH ROTATION

NO UV-VR IP20 ASSEMBLED IN ITALY

RGB + WHITE KIT STRIP LED

DATI PRODOTTO
Applicazione: Residenziale / Professionale
Grado di protezione: IP20
Dimensioni: 10x5000mm

MATERIALI UTILIZZATI:
Corpo: (Rame/Kapton) doppio strato
Colore: Solder Bianco
Adesivo: 3M Thermal Tape

CARATTERISTICHE GENERALI
Descrizione: STRIP LED 14.4W
BOX: 1 pezzo 5m



CARATTERISTICHE ELETTRICHE
Watt/Metro: 14,4W(24V)

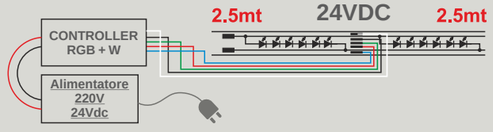
CARATTERISTICHE TECNICHE
Angolo: 120°
Tipo LED: Eps chip (RGB + W)
Ra: 85

TEMPERATURE
Stoccaggio: -10(min), +60(max)
Funzionamento: -10(min), +25(max)

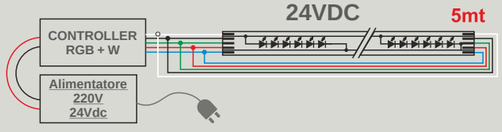
AFFIDABILITA'
Garanzia: 2 anni
LifeTime: indicativo 35.000 ore

Esempio di collegamento tra ALIMENTAZIONE e STRIP LED:

Esempio: N°1



Esempio: N°2



GARANZIA PLS 2 ANNI

CODICE	Modello led	Colore	N° led/m.	P@ W/m.	Vdc	Φ @ Lumen/m.	Rialimentabile * ogni:	Separabile ogni:
05220	SMD 5x5	RGB + W (neutro)	60	14.4	24	1500 ⇩ 600 lm WHITE 240 lm RED 360 lm GREEN 500lm BLUE	3000 mm	100,0mm

* Massima connessione su singola alimentazione

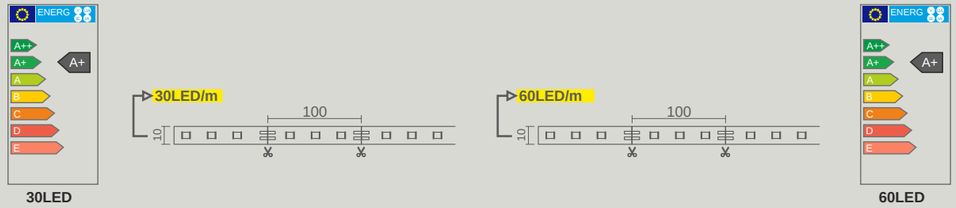
KIT STRIP RGB MULTI COLOR 5m



Strip led professionali MADE IN ITALY

larghezza circuito di 10 mm in doppio strato su base KAPTON/RAME ideato per aumentare la dissipazione del calore, che ne consente l'utilizzo nei profili Standard trovabili all'interno del catalogo,aumentando notevolmente il flusso luminoso.
Questa gamma di strip è stata realizzata per soddisfare il cliente più esigente.
Possibilità di variazione cromatica tramite le centraline dedicate con un range di colori primari: rosso, verde e blu.
Da installare su profili dissipanti adeguati alla potenza espressa, che garantiscano il corretto grado di protezione IP.
Il materiale costruito è completo di biadesivo 3M.

DISTANZA PUNTI DI TAGLIO IN mm + CLASSE ENERGETICA



30LED 60LED

HIGH ROTATION

STRIP

NO UV-VR IP20 ASSEMBLED IN ITALY

RGB MULTI COLOR KIT STRIP LED

DATI PRODOTTO
Applicazione: Residenziale / Professionale
Grado di protezione: IP20
Dimensioni: 10x5000mm

MATERIALI UTILIZZATI:
Corpo: (Rame/Kapton) doppio strato
Colore: Solder Bianco
Adesivo: 3M Thermal Tape

CARATTERISTICHE GENERALI
Descrizione: STRIP LED 14.4W/7.2W
BOX: 1 pezzo 5m



CARATTERISTICHE ELETTRICHE
Watt/Metro: 7,2W(12V) 14,4W(24V)

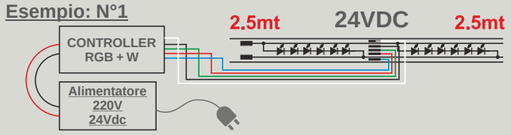
CARATTERISTICHE TECNICHE
Angolo: 120°
Tipo LED: Eps chip (RGB)
Ra: 85

TEMPERATURE
Stoccaggio: -10(min), +60(max)
Funzionamento: -10(min), +25(max)

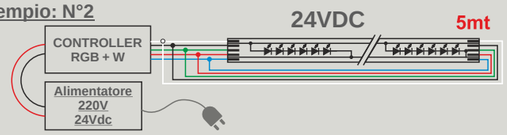
AFFIDABILITA'
Garanzia: 2 - 5 anni
LifeTime: indicativo 35.000 ore

Esempio di collegamento tra ALIMENTAZIONE e STRIP LED:

Esempio: N°1



Esempio: N°2



PROFILI IN ALLUMINIO PROLINE COMPATIBILI CON I 2 MODELLI DI STRIP: ☑ Compatibile ☒ Non compatibile

NOME PROFILO	1508	1512	1710	1813	1912	2509	3035	3325	3546	4056	4340	5634	6534	2317	2612	3338	3546i	4040	4240	6635	2020	2115	3533	1616	D20	3031	5010	4826	5690
	☑	☒	☑	☑	☑	☑	☒	☑	☑	☒	☑	☑	☑	☑	☑	☒	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑

ESEMPIO ALIMENTATORE CON CENTRALINA CONSIGLIATO PER 5m:

Codice: 09000 + 07051 (100W @ 24V)

GARANZIA HNG 5 ANNI

CODICE	Modello led	Colore	N° led/m.	P@ W/m.	Vdc	Φ @ Lumen/m.	Rialimentabile * ogni:	Separabile ogni:
05040	SMD 5x5	RGB	30	7.2	12		5000 mm	100,0mm
05042	SMD 5x5	Rosso	30	3	12	150 lm RED	5000 mm	100,0mm
05043	SMD 5x5	Verde	30	3	12	185 lm GREEN	5000 mm	100,0mm
05044	SMD 5x5	Blu	30	3	12	275lm BLUE	5000 mm	100,0mm
05041	SMD 5x5	RGB	60	14.4	24		3000 mm	100,0mm
05045	SMD 5x5	Rosso	60	5	24	300 lm RED	3000 mm	100,0mm
05046	SMD 5x5	Verde	60	5	24	370 lm GREEN	3000 mm	100,0mm
05047	SMD 5x5	Blu	60	5	24	550lm BLUE	3000 mm	100,0mm

GARANZIA PLS 2 ANNI

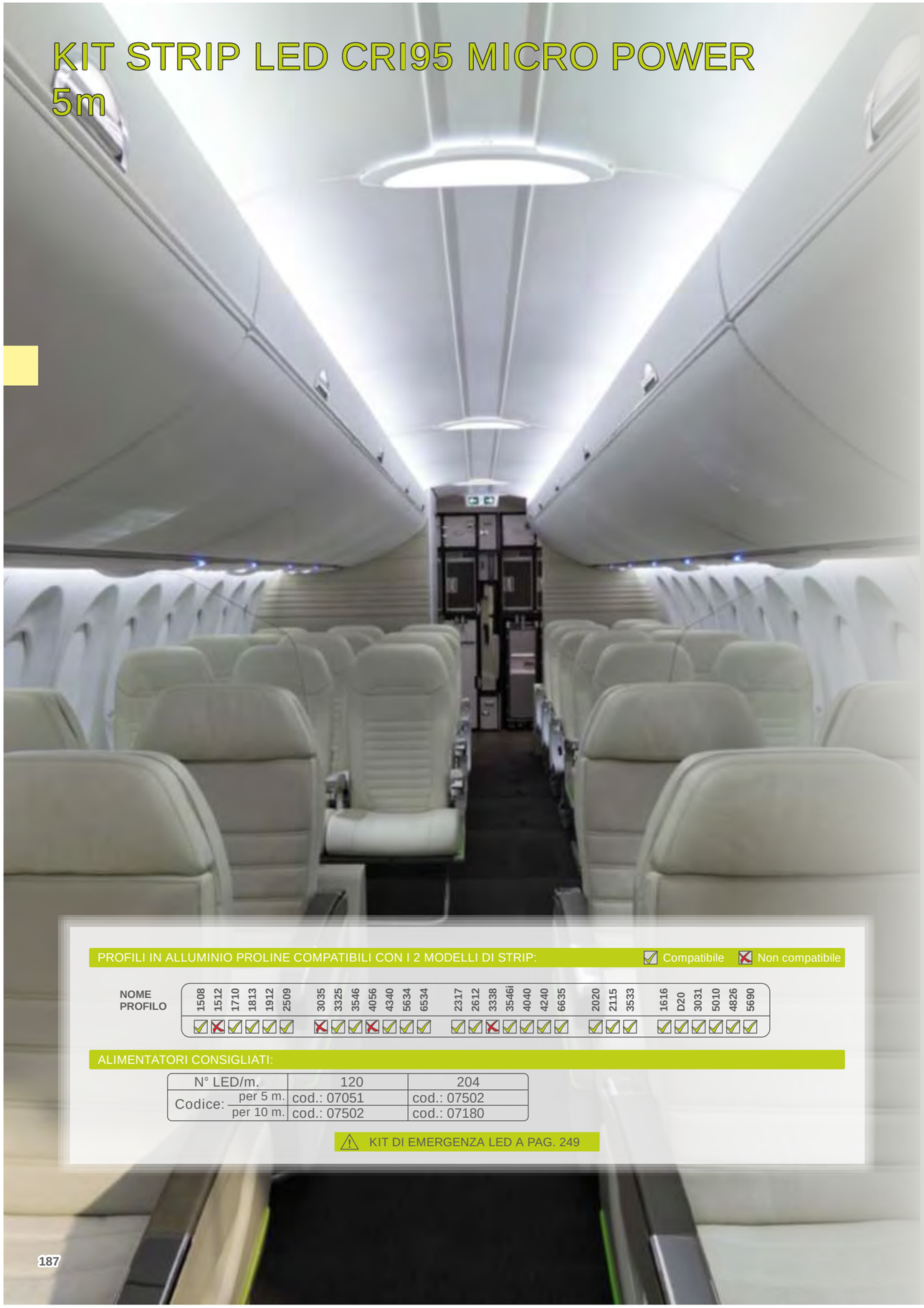
CODICE	Modello led	Colore	N° led/m.	P@ W/m.	Vdc	Φ @ Lumen/m.	Rialimentabile * ogni:	Separabile ogni:
05048	SMD 5x5	RGB	30	7.2	12		5000 mm	100,0mm
05120	SMD 5x5	Rosso	30	3	12	150 lm RED	5000 mm	100,0mm
05121	SMD 5x5	Verde	30	3	12	185 lm GREEN	5000 mm	100,0mm
05122	SMD 5x5	Blu	30	3	12	275lm BLUE	5000 mm	100,0mm
05049	SMD 5x5	RGB	60	14.4	24		3000 mm	100,0mm
05123	SMD 5x5	Rosso	60	5	24	300 lm RED	3000 mm	100,0mm
05124	SMD 5x5	Verde	60	5	24	370 lm GREEN	3000 mm	100,0mm
05125	SMD 5x5	Blu	60	5	24	550lm BLUE	3000 mm	100,0mm

* Massima connessione su singola alimentazione

Hight Quality & Technology Strip led CRI 95

Gamma di prodotti progettata e realizzata in ITALIA per l'applicazione a led di ultima generazione, ad altissima resa cromatica ed efficienza Luminosa (cri 93).
Circuiti realizzati con tecnologia a 24 e 12VDC.
In questo mini capitolo, troverete una gamma di prodotti progettati e realizzati specificatamente nella tonalità: bianco caldo, neutro e freddo ed RGB.
Questa scelta di produzione in loco, permette ad ELCOM di controllare tutti i prodotti in ogni fase della lavorazione e allo stesso tempo viene prestata attenzione nella scelta dei led per *garantirne la ripetibilità nel tempo.*
Rispondendo alle esigenze di estrusi in alluminio per l'illuminazione a led sempre più miniaturizzati, viene proposta inoltre una serie di strip il cui circuito ha una larghezza massima di 10 mm, per accontentare ogni tipo di esigenza qualitativa
Prodotti completi di Sistema Adesivo posteriore **3M**
ELCOM realizza ad Hoc circuiti stampati Flessibili con le seguenti possibili variabili:
-Identificazione cromia per prodotto (MacAdam Ellipses,micro bin…)
-Filtri per la gestione del colore Banco carne,pesce,frutta,pane…
-Potenza per metro lineare
-Led per metro

KIT STRIP LED CRI95 MICRO POWER 5m



PROFILI IN ALLUMINIO PROLINE COMPATIBILI CON I 2 MODELLI DI STRIP: ☑ Compatibile ☒ Non compatibile

NOME PROFILO	1508	1512	1710	1813	1912	2509	3035	3325	3546	4056	4340	5634	6534	2317	2612	3338	3546i	4040	4240	6635	2020	2115	3533	1616	D20	3031	5010	4826	5690
	☑	☒	☑	☑	☑	☑	☒	☑	☑	☒	☑	☑	☑	☑	☑	☒	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑

ALIMENTATORI CONSIGLIATI:

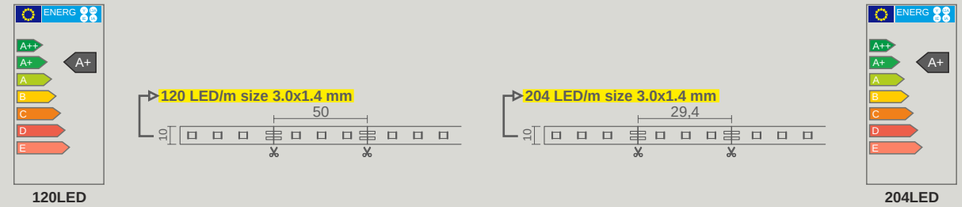
N° LED/m.		120	204
Codice:	per 5 m.	cod.: 07051	cod.: 07502
	per 10 m.	cod.: 07502	cod.: 07180

⚠ KIT DI EMERGENZA LED A PAG. 249

Strip led professionali MADE IN ITALY

Larghezza circuito di 10 mm, che ne consente l'utilizzo nei profili dalle dimensioni minimali,aumentando le capacità illuminotecniche.
Da installare su profili dissipanti adeguati alla potenza espressa, che garantiscano il corretto grado di protezione IP.
L'elevato numero di led permette una ottima uniformità luminosa, attraverso l'utilizzo di coperture satinate.
L'alto CRI nelle colorazioni calde e neutre, permette l'utilizzo del prodotto nei contesti in cui la fedeltà nel riproporre i colori sia fondamentale, ad esempio: RETAIL, FOOD, CONTRACT
Dimmerabili attraverso la serie di controlli ed alimentatori, offerti nei capitoli dedicati.
Il materiale costruito è completo di biadesivo 3M.

DISTANZA PUNTI DI TAGLIO IN mm



HI CRI >90 · NO UV-VR · IP20 · ASSEMBLED IN ITALY

MICRO POWER CRI 95 KIT STRIP LED

DATI PRODOTTO
Applicazione: Residenziale / Professionale
Grado di protezione: IP20
Dimensioni: 10x5000mm

MATERIALI UTILIZZATI:
Corpo: (Rame/Kapton)
Colore: Solder Bianco
Adesivo: 3M Thermal Tape

CARATTERISTICHE GENERALI
Descrizione: STRIP LED 14.0W/20.5W
BOX: 1 pezzo 5m



CARATTERISTICHE ELETTRICHE
Watt/Metro: 14W(24V) 20,5W(24V)

CARATTERISTICHE TECNICHE
Angolo: 120°
Tipo LED: Osram chip
Ra: 93

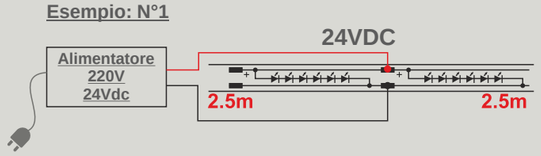
TEMPERATURE
Stoccaggio: -10(min), +60(max)
Funzionamento: -10(min), +25(max)

AFFIDABILITA'
Garanzia: 5 anni
LifeTime: indicativo 35.000 ore

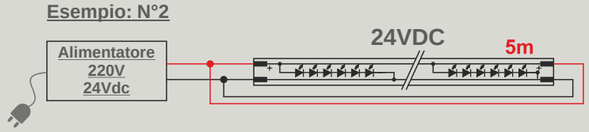
UNIFORMITY KIT STRIP LED

Esempio di collegamento tra ALIMENTAZIONE e STRIP LED:

Esempio: N°1



Esempio: N°2



GARANZIA 5 ANNI

CODICE	Misura	Modello led	Colore	N° led/m.	P@ W/m.	Vdc	Φ@ Lumen/m.	Rialimentabile * ogni:	Separabile ogni:
05284	5000mm	SMD 3014	B.caldo 2400°k	120	14	24	**1460**	3000 mm	50,0mm
05286	5000mm	SMD 3014	B.caldo 2400°k	204	20,5	24	**2300**	3000 mm	29,4mm
05282	5000mm	SMD 3014	B.caldo 2700°k	120	14	24	**1620**	3000 mm	50,0mm
05283	5000mm	SMD 3014	B.caldo 2700°k	204	20,5	24	**2600**	3000 mm	29,4mm
05270	5000mm	SMD 3014	B.caldo	120	14	24	**1620**	3000 mm	50,0mm
05271	5000mm	SMD 3014	B.caldo	204	20,5	24	**2600**	3000 mm	29,4mm
05299	5000mm	SMD 3014	B.neutro 3500°k	120	14	24	**1800**	3000 mm	50,0mm
05303	5000mm	SMD 3014	B.neutro 3500°k	204	20,5	24	**2940**	3000 mm	29,4mm
05275	5000mm	SMD 3014	B.neutro	120	14	24	**1800**	3000 mm	50,0mm
05276	5000mm	SMD 3014	B.neutro	204	20,5	24	**2940**	3000 mm	29,4mm
05280	5000mm	SMD 3014	B.freddo	120	14	24	**1980**	3000 mm	50,0mm
05281	5000mm	SMD 3014	B.freddo	204	20,5	24	**3235**	3000 mm	29,4mm

* Massima connessione su singola alimentazione

KIT STRIP SUPER LIGHT CRI95 5m



PROFILI IN ALLUMINIO PROLINE COMPATIBILI CON I 3 MODELLI DI STRIP: ☑ Compatibile ☒ Non compatibile

NOME PROFILO	1508	1512	1710	1813	1912	2509	3035	3325	3546	4056	4340	5634	6534	2317	2612	3338	3546i	4040	4240	6635	2020	2115	3533	1616	D20	3031	5010	4826	5690
	☑	☒	☑	☑	☑	☑	☒	☑	☑	☒	☑	☑	☑	☑	☑	☒	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑

ALIMENTATORI CONSIGLIATI:

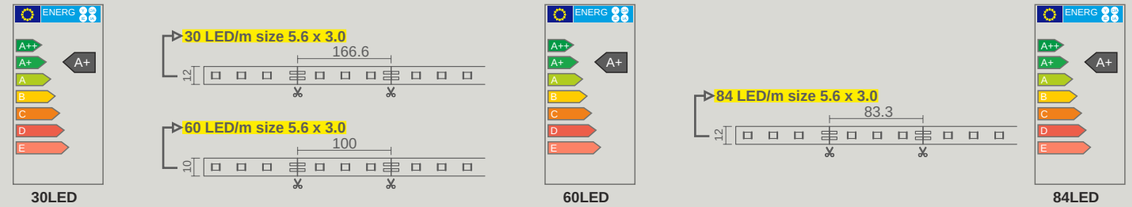
N° LED/m.		30	60	84
Codice:	per 5 m.	cod.: 07510	cod.: 07051	cod.: 07061
	per 10 m.	cod.: 07051	cod.: 07052	cod.: 07502

⚠ KIT DI EMERGENZA LED A PAG. 249

Strip led professionali MADE IN ITALY

Larghezza circuito 10 e 12 mm, che ne consente l'utilizzo nei profili Standard trovabili all'interno del catalogo, aumentando notevolmente il flusso luminoso.
Questa gamma di strip è stata realizzata per soddisfare il cliente più esigente che cerca prestazione elevate.
Adatta ad illuminazione di tipo diretto o indiretto, anche come sorgente primaria.
L'alto CRI nelle colorazioni calde e neutre, permette l'utilizzo del prodotto nei contesti in cui la fedeltà nel riproporre i colori sia fondamentale, ad esempio: RETAIL, FOOD, CONTRACT
Dimmerabili attraverso la serie di controlli ed alimentatori offerti nei capitoli dedicati.
Da installare su profili dissipanti adeguati alla potenza espressa, che garantiscano il corretto grado di protezione IP.
Il materiale costruito è completo di biadesivo 3M.

DISTANZA PUNTI DI TAGLIO IN mm + CLASSE ENERGETICA



STRIP CRI95

IP20 ASSEMBLED IN ITALY

SUPER LIGHT CRI95 KIT STRIP LED

DATI PRODOTTO
Applicazione: Residenziale / Professionale
Grado di protezione: IP20
Dimensioni: 10x5000mm -12x5000mm

MATERIALI UTILIZZATI:
Corpo: (Rame/Kapton)
Colore: Solder Bianco
Adesivo: 3M Thermal Tape

CARATTERISTICHE GENERALI
Descrizione: STRIP LED 7.5W/15W/18W
BOX: 1 pezzo 5m



CARATTERISTICHE ELETTRICHE
Watt/Metro: 7,5W(24V)
15,0W(24V)
18,0W(24V)

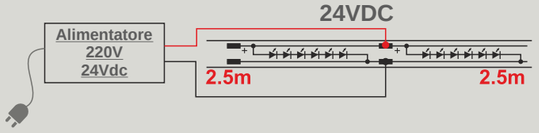
CARATTERISTICHE TECNICHE
Angolo: 120°
Tipo LED: Osram
Ra: 93

TEMPERATURE
Stoccaggio: -10(min), +60(max)
Funzionamento: -10(min), +25(max)

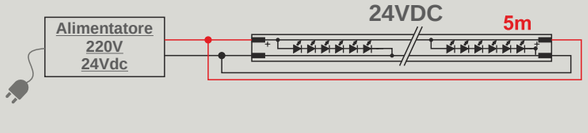
AFFIDABILITA'
Garanzia: 5 anni
LifeTime: indicativo 35.000 ore

Esempio di collegamento tra ALIMENTAZIONE e STRIP LED:

Esempio: N°1



Esempio: N°2



GARANZIA 5 ANNI

CODICE	Misura	Modello led	Colore	N° led/m.	P@ W/m.	Vdc	Φ@ Lumen/m.	Rialimentabile * ogni:	Separabile ogni:
05287	5000mm	SMD 5630	B.caldo 2700°K	30	7.5	24	**900**	9000 mm	166.6mm
05288	5000mm	SMD 5630	B.caldo 2700°K	60	15.0	24	**1800**	4000 mm	100,0mm
05289	5000mm	SMD 5630	B.caldo 2700°K	84	18.0	24	**2550**	3000 mm	83.3mm
05290	5000mm	SMD 5630	B.caldo	30	7.5	24	**900**	9000 mm	166.6mm
05291	5000mm	SMD 5630	B.caldo	60	15.0	24	**1800**	4000 mm	100,0mm
05292	5000mm	SMD 5630	B.caldo	84	18.0	24	**2550**	3000 mm	83.3mm
05304	5000mm	SMD 5630	B.neutro 3500°k	30	7.5	24	**990**	9000 mm	166.6mm
05313	5000mm	SMD 5630	B.neutro 3500°k	60	15.0	24	**1980**	4000 mm	100,0mm
05314	5000mm	SMD 5630	B.neutro 3500°k	84	18.0	24	**2775**	3000 mm	83.3mm
05293	5000mm	SMD 5630	B.neutro	30	7.5	24	**990**	9000 mm	166.6mm
05294	5000mm	SMD 5630	B.neutro	60	15.0	24	**1980**	4000 mm	100,0mm
05295	5000mm	SMD 5630	B.neutro	84	18.0	24	**2775**	3000 mm	83.3mm
05296	5000mm	SMD 5630	B.freddo	30	7.5	24	**1050**	9000 mm	166.6mm
05297	5000mm	SMD 5630	B.freddo	60	15.0	24	**2100**	4000 mm	100,0mm
05298	5000mm	SMD 5630	B.freddo	84	18.0	24	**2940**	3000 mm	83.3mm

* Massima connessione su singola alimentazione

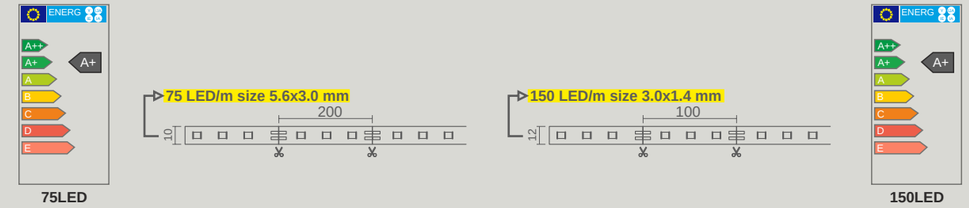
KIT STRIP LONG DISTANCE 48 Vdc CRI95 5m



Strip led professionali MADE IN ITALY

Larghezza circuito 11 mm, che ne consente l'utilizzo nei profili Standard trovabili all'interno del catalogo, aumentando notevolmente il flusso luminoso.
L'alto CRI nelle colorazioni calde e neutre, permette l'utilizzo del prodotto nei contesti in cui la fedeltà nel riproporre i colori sia fondamentale, ad esempio: RETAIL, FOOD, CONTRACT
Questa gamma di strip è stata realizzata per soddisfare il cliente più esigente che cerca prestazione elevate.
Adatta ad illuminazione di tipo diretto o indiretto, anche come sorgente primaria.
Alimentazione a 48Vdc che permette di installare lunghi tratti con un singolo punto di alimentazione
Da installare su profili dissipanti adeguati alla potenza espressa, che garantiscano il corretto grado di protezione IP.
Il materiale costruito è completo di biadesivo 3M.

DISTANZA PUNTI DI TAGLIO IN mm



STRIP CRI95

HI CRI >90 · NO UV-VR · IP20 · ASSEMBLED IN ITALY

LONG DISTANCE 48Vdc CRI95 KIT STRIP LED

DATI PRODOTTO
Applicazione: Residenziale / Professionale
Grado di protezione: IP20
Dimensioni: 10x5000mm -12x5000mm

MATERIALI UTILIZZATI:
Corpo: (Rame/Kapton)
Colore: Solder Bianco
Adesivo: 3M Thermal Tape

CARATTERISTICHE GENERALI
Descrizione: STRIP LED 15W/30W
BOX: 1 pezzo 5m



CARATTERISTICHE ELETTRICHE
Watt/Metro: 15W(48V)
13W(48V)

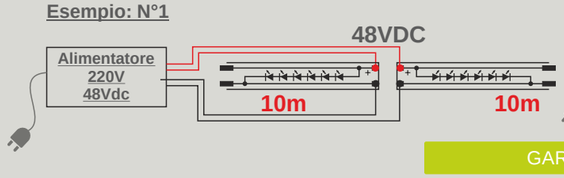
CARATTERISTICHE TECNICHE
Angolo: 120°
Tipo LED: Osram
Ra: 93

TEMPERATURE
Stoccaggio: -10(min), +60(max)
Funzionamento: -10(min), +25(max)

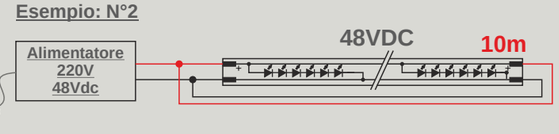
AFFIDABILITA'
Garanzia: 2 anni
LifeTime: indicativo 35.000 ore

Esempio di collegamento tra ALIMENTAZIONE e STRIP LED:

Esempio: N°1



Esempio: N°2



GARANZIA 2 ANNI

CODICE	Misura	Modello led	Colore	N° led/m.	P@ W/m.	Vdc	Φ@ Lumen/m.	Rialimentabile * ogni:	Separabile ogni:
05308	5000mm	SMD 5630	B.caldo 2700°k	75	15	48	2120	10.000,0mm	200,0mm
05300	5000mm	SMD 5630	B.caldo	75	15	48	2120	10.000,0mm	200,0mm
05316	5000mm	SMD 5630	B.neutro 3500°k	75	15	48	2200	10.000,0mm	200,0mm
05301	5000mm	SMD 5630	B.neutro	75	15	48	2200	10.000,0mm	200,0mm
05302	5000mm	SMD 5630	B.freddo	75	15	48	2300	10.000,0mm	200,0mm

GARANZIA 2 ANNI
Strip led effetto NEON

CODICE	Misura	Modello led	Colore	N° led/m.	P@ W/m.	Vdc	Φ@ Lumen/m.	Rialimentabile * ogni:	Separabile ogni:
05312	5000mm	SMD 3014	B.caldo 2400°k	150	13	48	1200	10.000,0mm	100,0mm
05309	5000mm	SMD 3014	B.caldo 2700°k	150	13	48	1350	10.000,0mm	100,0mm
05305	5000mm	SMD 3014	B.caldo	150	13	48	1350	10.000,0mm	100,0mm
05317	5000mm	SMD 3014	B.neutro 3500°k	150	13	48	1500	10.000,0mm	100,0mm
05306	5000mm	SMD 3014	B.neutro	150	13	48	1500	10.000,0mm	100,0mm
05307	5000mm	SMD 3014	B.freddo	150	13	48	1650	10.000,0mm	100,0mm

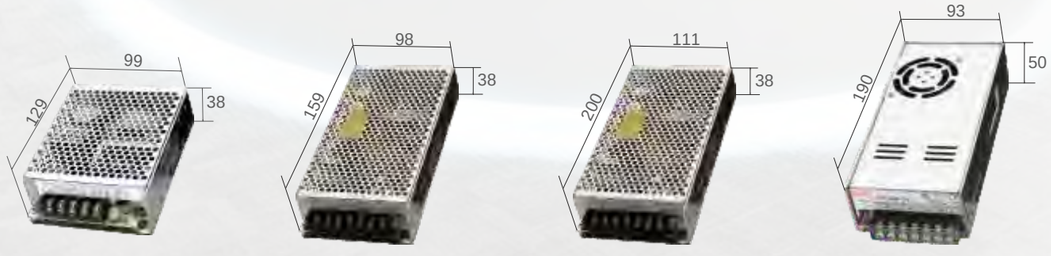
* Massima connessione su singola alimentazione

PROFILI IN ALLUMINIO PROLINE COMPATIBILI CON I 2 MODELLI DI STRIP: ☑ Compatibile ☒ Non compatibile

NOME PROFILO	1508	1512	1710	1813	1912	2509	3035	3325	3546	4056	4340	5634	6534	2317	2612	3338	3546i	4040	4240	6635	2020	2115	3533	1616	D20	3031	5010	4826	5690
	☑	☒	☑	☑	☑	☑	☒	☑	☑	☒	☑	☑	☑	☑	☑	☒	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑

PER UNA RAPIDA CONFIGURAZIONE, GLI ALIMENTATORI CONSIGLIATI 110-220V a 48Vdc:

75 W 48Vdc	100 W 48Vdc	150 W 48Vdc	240 W 48Vdc
cod.: 07044	cod.: 07054	cod.: 07064	cod.: 07182

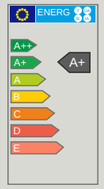


KIT STRIP DYNAMIC WHITE CRI95
5m

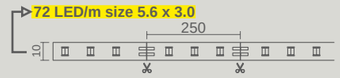
Strip led professionali MADE IN ITALY

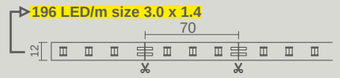
Larghezza circuito di 10 e 12 mm in doppio strato su base KAPTON/RAME ideato per aumentare la dissipazione del calore, che ne consente l'utilizzo nei profili Standard trovabili all'interno del catalogo,aumentando notevolmente il flusso luminoso.
Questa gamma di strip è stata realizzata per soddisfare il cliente più esigente.
Possibilità di variazione cromatica tramite le centraline dedicate con un range di:3000/4000/5000 °K.
Adatta ad illuminazione di tipo diretto o indiretto, anche come sorgente primaria
Da installare su profili dissipanti adeguati alla potenza espressa, che garantiscano il corretto grado di protezione IP.
Il materiale costruito è completo di biadesivo 3M.

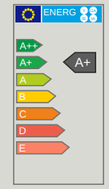
DISTANZA PUNTI DI TAGLIO IN mm + CLASSE ENERGETICA



72 LED







196LED

HI CRI >90 · NO UV-VR · RoHS · IP20 · ASSEMBLED IN ITALY

DYNAMIC WHITE CRI95 KIT STRIP LED

DATI PRODOTTO
Applicazione: Decorativo
Grado di protezione: IP20
Dimensioni: 10x5000mm - 12x5000mm

MATERIALI UTILIZZATI:
Corpo: (Rame/Kapton)
Colore: Solder Bianco
Adesivo: 3M Thermal Tape

CARATTERISTICHE GENERALI
Descrizione: STRIP LED 18W/17W
BOX: 1 pezzo 5m



CARATTERISTICHE ELETTRICHE
Watt/Metro: 18.0W(24V)
17.0W(24V)

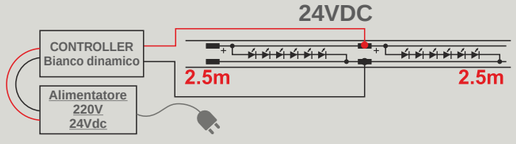
CARATTERISTICHE TECNICHE
Angolo: 120°
Tipo LED: Osram (Dynamic white)
Ra: 93

TEMPERATURE
Stoccaggio: -10(min), +60(max)
Funzionamento: -10(min), +25(max)

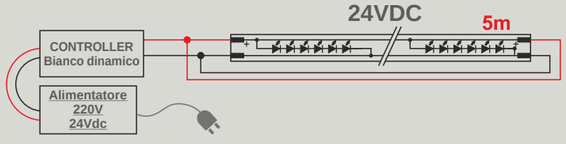
AFFIDABILITA'
Garanzia: 2 anni
LifeTime: indicativo 35.000 ore

Esempio di collegamento tra ALIMENTAZIONE e STRIP LED:

Esempio: N°1



Esempio: N°2



GARANZIA 2 ANNI

CODICE	Misura	Modello led	Colore	N° led/m.	P@ W/m.	Vdc	Φ @ Lumen/m.	Rialimentabile * ogni:	Separabile ogni:
05252	5000 mm	SMD 5630	B.dinamico 2700 °K + 4000°K + 5500°K	72	18	24	**2050**	3000 mm	250,0mm
05254	5000 mm	SMD 3014	B.dinamico 2700 °K + 5500°K	196	17	24	**2200**	3000 mm	70,0mm

PROFILI IN ALLUMINIO PROLINE COMPATIBILI CON IL SINGOLO MODELLO DI STRIP:

NOME PROFILO	1508	1512	1710	1813	1912	2509	3035	3325	3546	4056	4340	5634	6534	2317	2612	3338	3546i	4040	4240	6635	2020	2115	3533	1616	D20	3031	5010	4826	5690
	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ESEMPIO ALIMENTATORE CON CENTRALINA CONSIGLIATO PER 5m:

Codice: 09147 + 07051

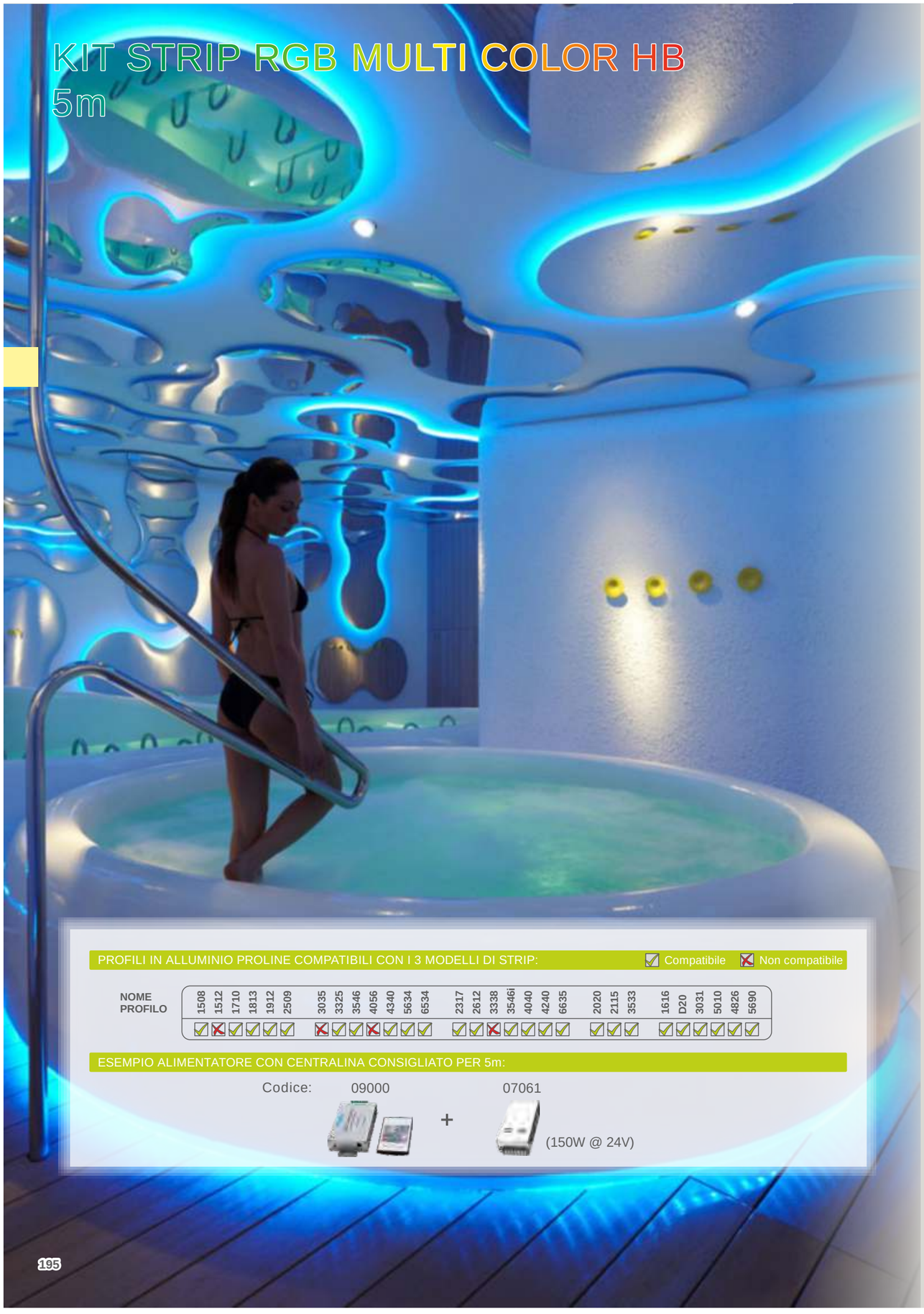




(100W @ 24V)

* Massima connessione su singola alimentazione

KIT STRIP RGB MULTI COLOR HB 5m



PROFILI IN ALLUMINIO PROLINE COMPATIBILI CON I 3 MODELLI DI STRIP: ☑ Compatibile ☒ Non compatibile

NOME PROFILO	1508	1512	1710	1813	1912	2509	3035	3325	3546	4056	4340	5634	6534	2317	2612	3338	3546i	4040	4240	6635	2020	2115	3533	1616	D20	3031	5010	4826	5690
	☑	☒	☑	☑	☑	☑	☒	☑	☑	☒	☑	☑	☑	☑	☑	☒	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑

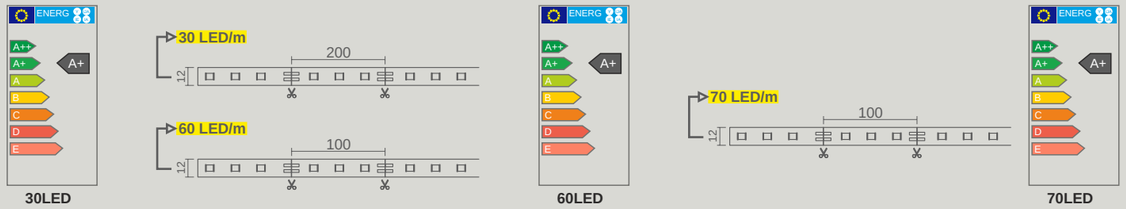
ESEMPIO ALIMENTATORE CON CENTRALINA CONSIGLIATO PER 5m:

Codice: 09000 + 07061 (150W @ 24V)

Strip led professionali MADE IN ITALY

Larghezza circuito di 12 mm in doppio strato su base KAPTON/RAME ideato per aumentare la dissipazione del calore, che ne consente l'utilizzo nei profili Standard trovabili all'interno del catalogo,aumentando notevolmente il flusso luminoso. Possibilità di variazione cromatica tramite le centraline dedicate con un range di colori primari ad alta potenza: rosso, verde e blu. Questa gamma di strip è stata realizzata per soddisfare il cliente più esigente. Da installare su profili dissipanti adeguati alla potenza espressa, che garantiscano il corretto grado di protezione IP. Il materiale costruito è completa di biadesivo 3M.

DISTANZA PUNTI DI TAGLIO IN mm + CLASSE ENERGETICA



STRIP CRI95

NO UV-VR IP20 ASSEMBLED IN ITALY

RGB MULTI COLOR HB KIT STRIP LED

DATI PRODOTTO
Applicazione: Residenziale / Professionale
Grado di protezione: IP20
Dimensioni: 12x5000mm

MATERIALI UTILIZZATI:
Corpo: (Rame/Kapton)
Colore: Solder Bianco
Adesivo: 3M Thermal Tape

CARATTERISTICHE GENERALI
Descrizione: STRIP LED 12W/20W/20W
BOX: 1 pezzo 5m



CARATTERISTICHE ELETTRICHE
Watt/Metro: 12W(24V)
20W(24V)
20W(24V)

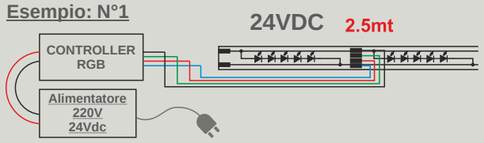
CARATTERISTICHE TECNICHE
Angolo: 120°
Tipo LED: Liteon chip (RGB)

TEMPERATURE
Stoccaggio: -10(min), +60(max)
Funzionamento: -10(min), +25(max)

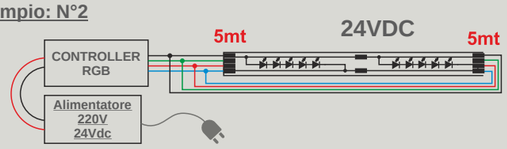
AFFIDABILITA'
Garanzia: 2 anni
LifeTime: indicativo 35.000 ore

Esempio di collegamento tra ALIMENTAZIONE e STRIP LED:

Esempio: N°1



Esempio: N°2



GARANZIA 2 ANNI

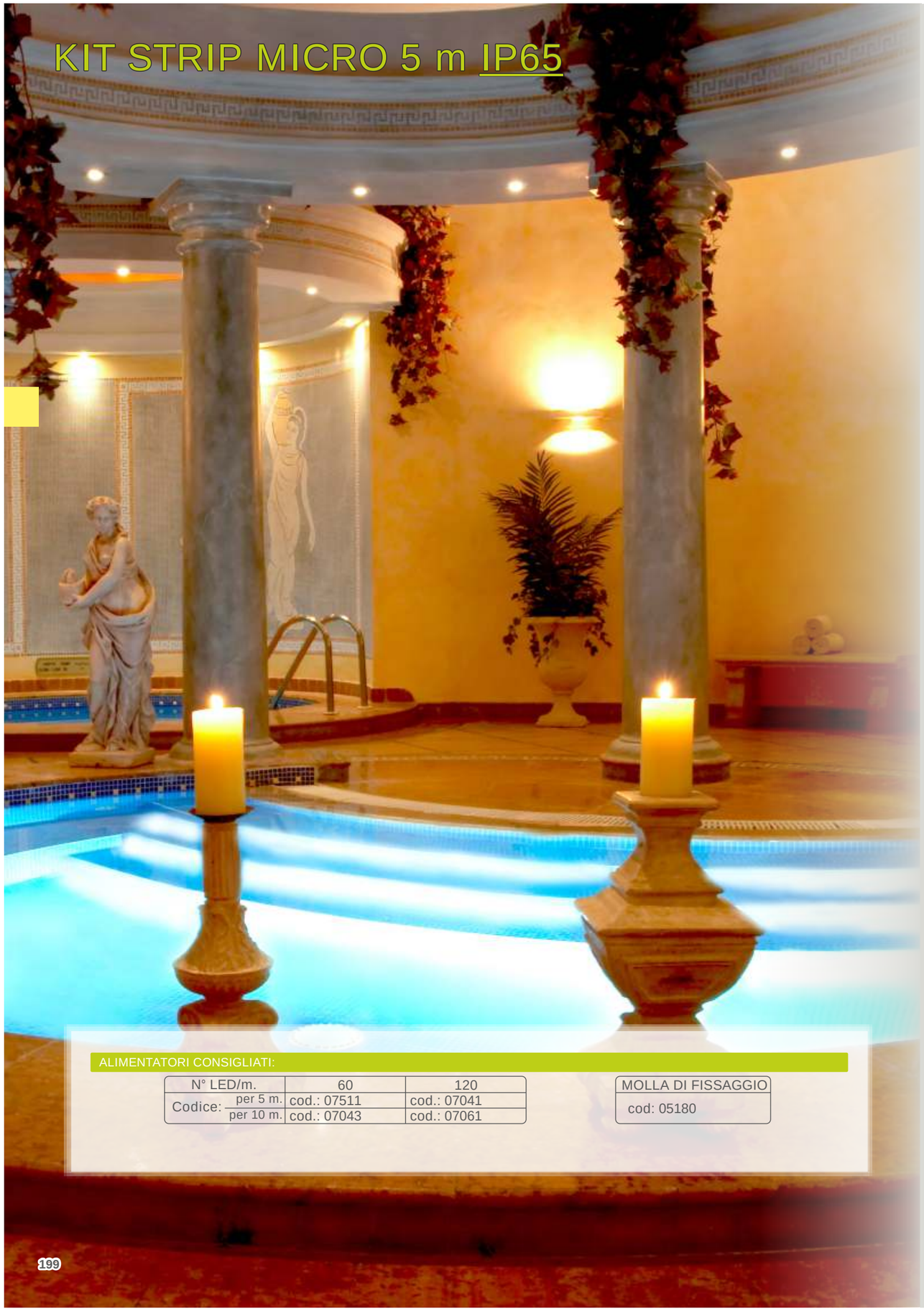
CODICE	Misura	Modello led	Colore	N° led/m.	P@ W/m.	Vdc	Rialimentabile * ogni:	Separabile ogni:
05150	5000 mm	SMD type	RGB	30	12	24	5000 mm	200,00mm
05151	5000 mm	SMD type	RGB	60	20	24	3000 mm	100,00mm
05152	5000 mm	SMD type	RGB	70	20	24	3000 mm	100,00mm

* Massima connessione su singola alimentazione

Hight Quality & Technology Strip led

Gamma di prodotti progettata e assemblata in ITALIA per l'applicazione a led di ultima generazione, ad altissima resa cromatica ed efficienza Luminosa.
Circuiti realizzati con tecnologia a 24 e 12VDC inseriti in guaine siliconiche IP65.
Rispondendo alle esigenze di architetti ed arredatori,
vengono proposte estrusi siliconici in grado di rendere le nostre STRIP IP 65.
Disponiamo inoltre di soluzioni Multicolore in RGB FullColour,RGB+W e Dinamic White per accontentare ogni tipo di esigenza qualitativa.
Prodotti completi di Sistema Adesivo posteriore **3M**
ELCOM realizza ad Hoc circuiti stampati Flessibili con le seguenti possibili variabili:
-Identificazione cromia per prodotto (MacAdam Ellipses,micro bin…)
-Filtri per la gestione del colore Banco carne,pesce,frutta,pane…
-Led disponibili fino a CRI 93
-Potenza per metro lineare
-Led per metro

KIT STRIP MICRO 5 m IP65



ALIMENTATORI CONSIGLIATI:

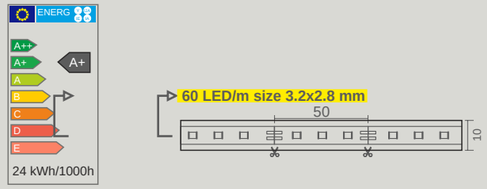
N° LED/m.		60	120
Codice:	per 5 m.	cod.: 07511	cod.: 07041
	per 10 m.	cod.: 07043	cod.: 07061

MOLLA DI FISSAGGIO
cod: 05180

Strip led professionali MADE IN ITALY

Larghezza circuito inguainato di 10 mm, che ne consente l'utilizzo in ambienti esterni.
Pensati e progettati per ottenere effetti decorativi e scenografici mettendo in risalto la dimensioni dell'ambiente.
Da installare su superfici lineari e non adeguate al tipo di materiale, che garantiscano il corretto grado di protezione.
L'elevato numero di led permette una ottima uniformità luminosa, attraverso l'utilizzo di guaine semi trasparenti.
Dimmerabili attraverso la serie di controlli ed alimentatori offerti nei capitoli dedicati.
Il materiale costruito è completa di biadesivo 3M siliconico.

DISTANZA PUNTI DI TAGLIO IN mm



60LED **120LED**

NO UV-VR IP65 ASSEMBLED IN ITALY

MICRO KIT STRIP LED IP65

DATI PRODOTTO
Applicazione: Residenziale / Professionale
Grado di protezione: IP65
Dimensioni: 10x5000mm

MATERIALI UTILIZZATI:
Corpo: (Rame/Kapton) doppio strato
Colore: Solder Bianco
Adesivo: 3M Thermal Tape

CARATTERISTICHE GENERALI
Descrizione: STRIP LED 4.8W/9.6W
BOX: 1 pezzo 5m



CARATTERISTICHE ELETTRICHE
Watt/Metro: 4.8W(12V)
9.6W(24V)

CARATTERISTICHE TECNICHE
Angolo: 120°
Tipo LED: Liteon Chip
Ra: 85

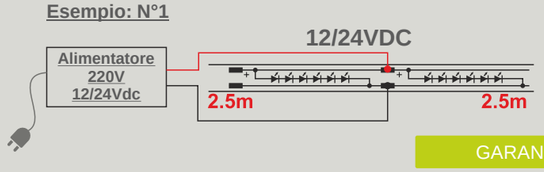
TEMPERATURE
Stoccaggio: -10(min), +60(max)
Funzionamento: -10(min), +25(max)

AFFIDABILITA'
Garanzia: 2 anni - 5 anni
LifeTime: indicativo 35.000 ore

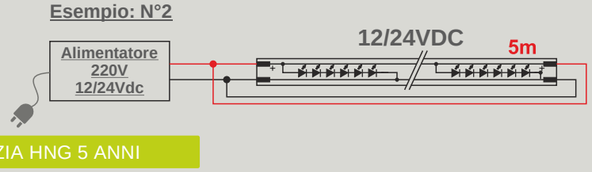
UNIFORMITY KIT STRIP LED

Esempio di collegamento tra ALIMENTAZIONE e STRIP LED:

Esempio: N°1



Esempio: N°2



GARANZIA HNG 5 ANNI

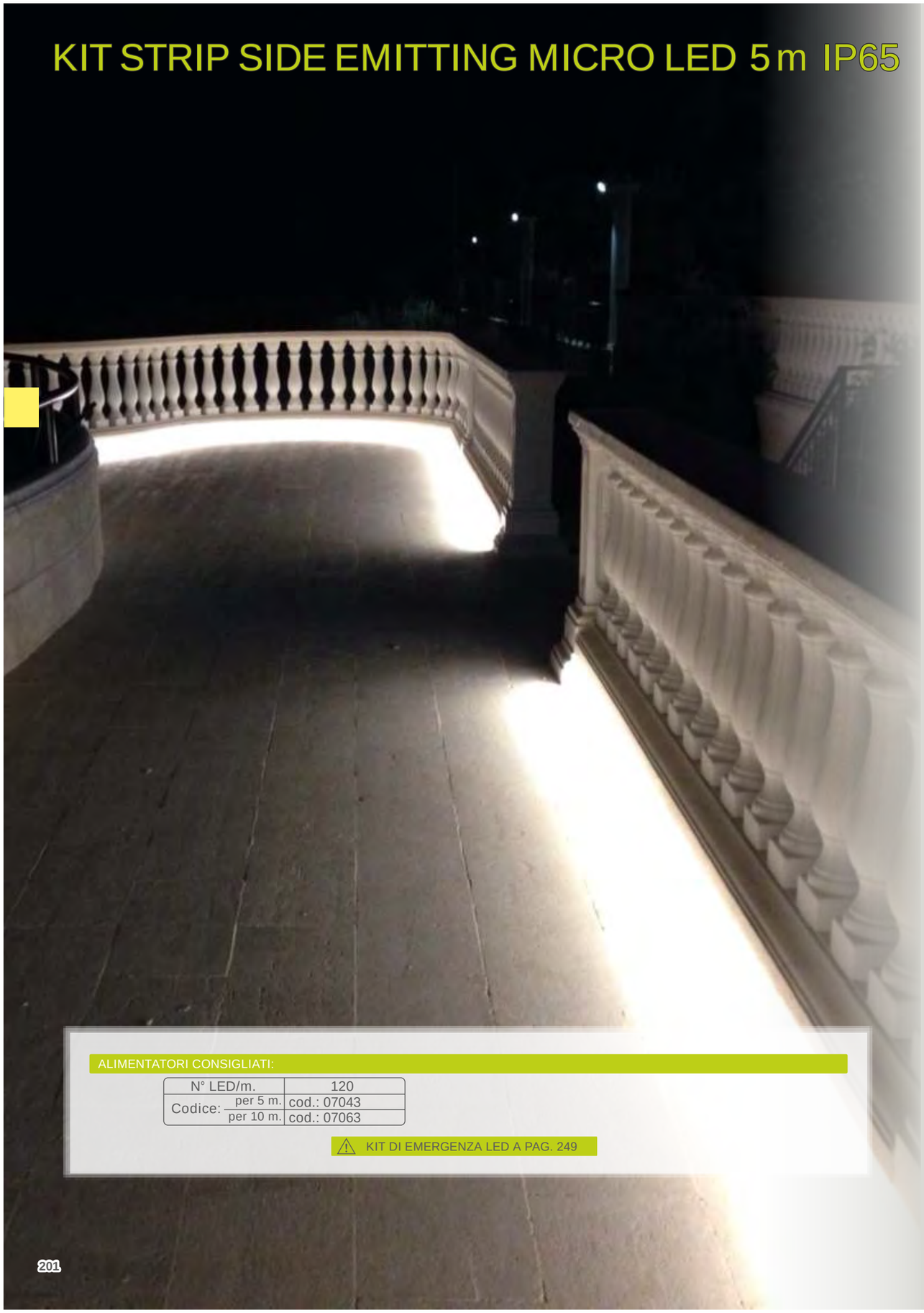
CODICE	Misura	Modello led	Colore	N° led/m.	P@ W/m.	Vdc	Φ @ Lumen/m.	Rialimentabile * ogni:	Separabile ogni:
05026	5000 mm	SMD 3.2x2.8	B.caldo	60	4.8	12	**450**	5000 mm	50,0mm
05027	5000 mm	SMD 3.2x2.8	B.caldo	120	9.6	24	**930**	5000 mm	50,0mm
05025	5000 mm	SMD 3.2x2.8	B.neutro	60	4.8	12	**475**	5000 mm	50,0mm
05028	5000 mm	SMD 3.2x2.8	B.neutro	120	9.6	24	**945**	5000 mm	50,0mm
05023	5000 mm	SMD 3.2x2.8	B.freddo	60	4.8	12	**480**	5000 mm	50,0mm
05029	5000 mm	SMD 3.2x2.8	B.freddo	120	9.6	24	**960**	5000 mm	50,0mm

GARANZIA PLS 2 ANNI

CODICE	Misura	Modello led	Colore	N° led/m.	P@ W/m.	Vdc	Φ @ Lumen/m.	Rialimentabile * ogni:	Separabile ogni:
05116	5000 mm	SMD 3.2x2.8	B.caldo	60	4.8	12	**450**	5000 mm	50,0mm
05117	5000 mm	SMD 3.2x2.8	B.caldo	120	9.6	24	**930**	5000 mm	50,0mm
05115	5000 mm	SMD 3.2x2.8	B.neutro	60	4.8	12	**475**	5000 mm	50,0mm
05118	5000 mm	SMD 3.2x2.8	B.neutro	120	9.6	24	**945**	5000 mm	50,0mm
05113	5000 mm	SMD 3.2x2.8	B.freddo	60	4.8	12	**480**	5000 mm	50,0mm
05119	5000 mm	SMD 3.2x2.8	B.freddo	120	9.6	24	**960**	5000 mm	50,0mm

* Massima connessione su singola alimentazione

KIT STRIP SIDE EMITTING MICRO LED 5 m IP65



ALIMENTATORI CONSIGLIATI:

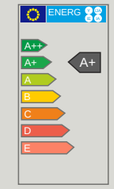
N° LED/m.		120
Codice:	per 5 m.	cod.: 07043
	per 10 m.	cod.: 07063

⚠ KIT DI EMERGENZA LED A PAG. 249

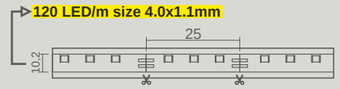
Strip led professionali MADE IN ITALY

Larghezza circuito inguainato 10,2 mm, che ne consente l'utilizzo in ambienti esterni.
Con LED ad emissione laterale che permettono l'impiego su strutture curvilinee quali,
mensole, banconi e in altri impieghi ove sia richiesta luce trasversale alla linea di montaggio.
Da installare su superfici adeguate alla potenza espressa, che garantiscano il corretto grado di protezione IP.
L'elevato numero di led permette una ottima uniformità luminosa.
Dimmerabili attraverso la serie di controlli ed alimentatori offerti nei capitoli dedicati.

DISTANZA PUNTI DI TAGLIO IN mm



120LED



NO UV-VR · CE · RoHS · F · IP65 · ASSEMBLED IN ITALY

SIDE EMITTING KIT STRIP LED IP65

DATI PRODOTTO
Applicazione: Residenziale / Professionale
Grado di protezione: IP65
Dimensioni: 10,2x5000mm

MATERIALI UTILIZZATI:
Corpo: (Rame/Kapton) doppio strato
Colore: Solder Bianco

CARATTERISTICHE GENERALI
Descrizione: STRIP LED 9,6W
BOX: 1 pezzo 5m



CARATTERISTICHE ELETTRICHE
Watt/Metro: 9,6W(12V)

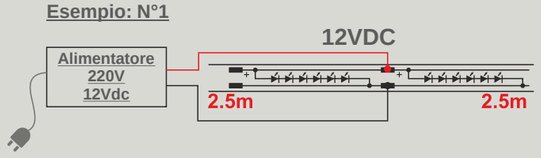
CARATTERISTICHE TECNICHE
Angolo: 90°
Tipo LED: Liteon Chip
Ra: 85

TEMPERATURE
Stoccaggio: -10(min), +60(max)
Funzionamento: -10(min), +25(max)

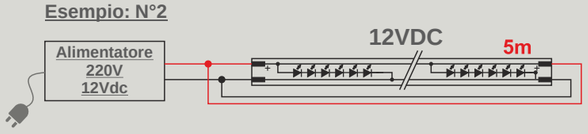
AFFIDABILITA'
Garanzia: 2 anni
LifeTime: indicativo 35.000 ore

Esempio di collegamento tra ALIMENTAZIONE e STRIP LED:

Esempio: N°1



Esempio: N°2



GARANZIA 2 ANNI

CODICE	Misura	Modello led	Colore	N° led/m.	P@ W/m.	Vdc	Φ@ Lumen/m.	Rialimentabile * ogni:	Separabile ogni:
05310	5000 mm	SMD 4.0x1.1	B.caldo	120	9,6	12	**960**	5000 mm	25,0mm
05311	5000 mm	SMD 4.0x1.1	B.freddo	120	9,6	12	**1120**	5000 mm	25,0mm

* Massima connessione su singola alimentazione

KIT STRIP HIGH BRIGHTNESS 5 m IP65



ALIMENTATORI CONSIGLIATI:

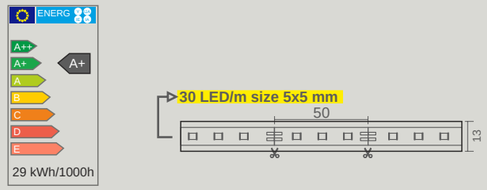
N° LED/m.		30	60
Codice:	per 5 m.	cod.: 07511	cod.: 07051
	per 10 m.	cod.: 07053	cod.: 07502

MOLLA DI FISSAGGIO
cod: 05180

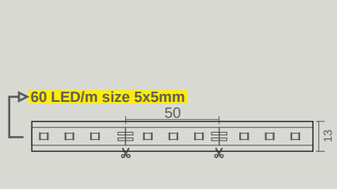
Strip led professionali MADE IN ITALY

Larghezza circuito inguainato di 13 mm, che ne consente l'utilizzo in ambienti esterni.
Pensati e progettati per ottenere effetti decorativi e scenografici mettendo in risalto la dimensioni dell'ambiente.
Da installare su superfici lineari e non adeguate al tipo di materiale, che garantiscano il corretto grado di protezione.
L'elevato numero di led permette una ottima uniformità luminosa, attraverso l'utilizzo di guaine semi trasparenti.
Dimmerabili attraverso la serie di controlli ed alimentatori offerti nei capitoli dedicati.
Il materiale costruito è completa di biadesivo 3M siconico.

DISTANZA PUNTI DI TAGLIO IN mm + CLASSE ENERGETICA



30LED



60LED

STRIP IP65

NO UV-VR IP65 ASSEMBLED IN ITALY

HIGH BRIGHTNESS KIT STRIP LED IP65

DATI PRODOTTO
Applicazione: Residenziale / Professionale
Grado di protezione: IP65
Dimensioni: 13x5000mm

MATERIALI UTILIZZATI:
Corpo: Guaina siliconica (Rame/Kapton) doppio strato
Colore: Solder Bianco
Adesivo: 3M Adesivo siliconico

CARATTERISTICHE GENERALI
Descrizione: STRIP LED 7.2W/14.4W
BOX: 1 pezzo 5m



CARATTERISTICHE ELETTRICHE
Watt/Metro: 7.2W(12V)
14.4W(24V)

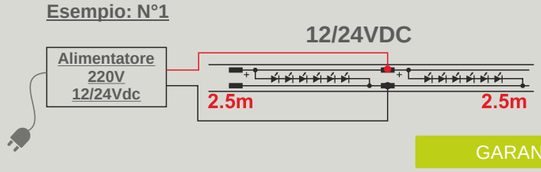
CARATTERISTICHE TECNICHE
Angolo: 120°
Tipo LED: Liteon Chip
Ra: 85

TEMPERATURE
Stoccaggio: -10(min), +60(max)
Funzionamento: -10(min), +25(max)

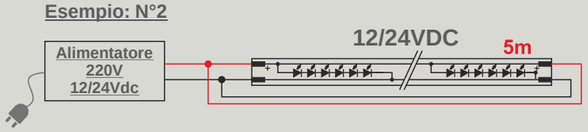
AFFIDABILITA'
Garanzia: 2 anni - 5 anni
LifeTime: indicativo 35.000 ore

Esempio di collegamento tra ALIMENTAZIONE e STRIP LED:

Esempio: N°1



Esempio: N°2



GARANZIA HNG 5 ANNI

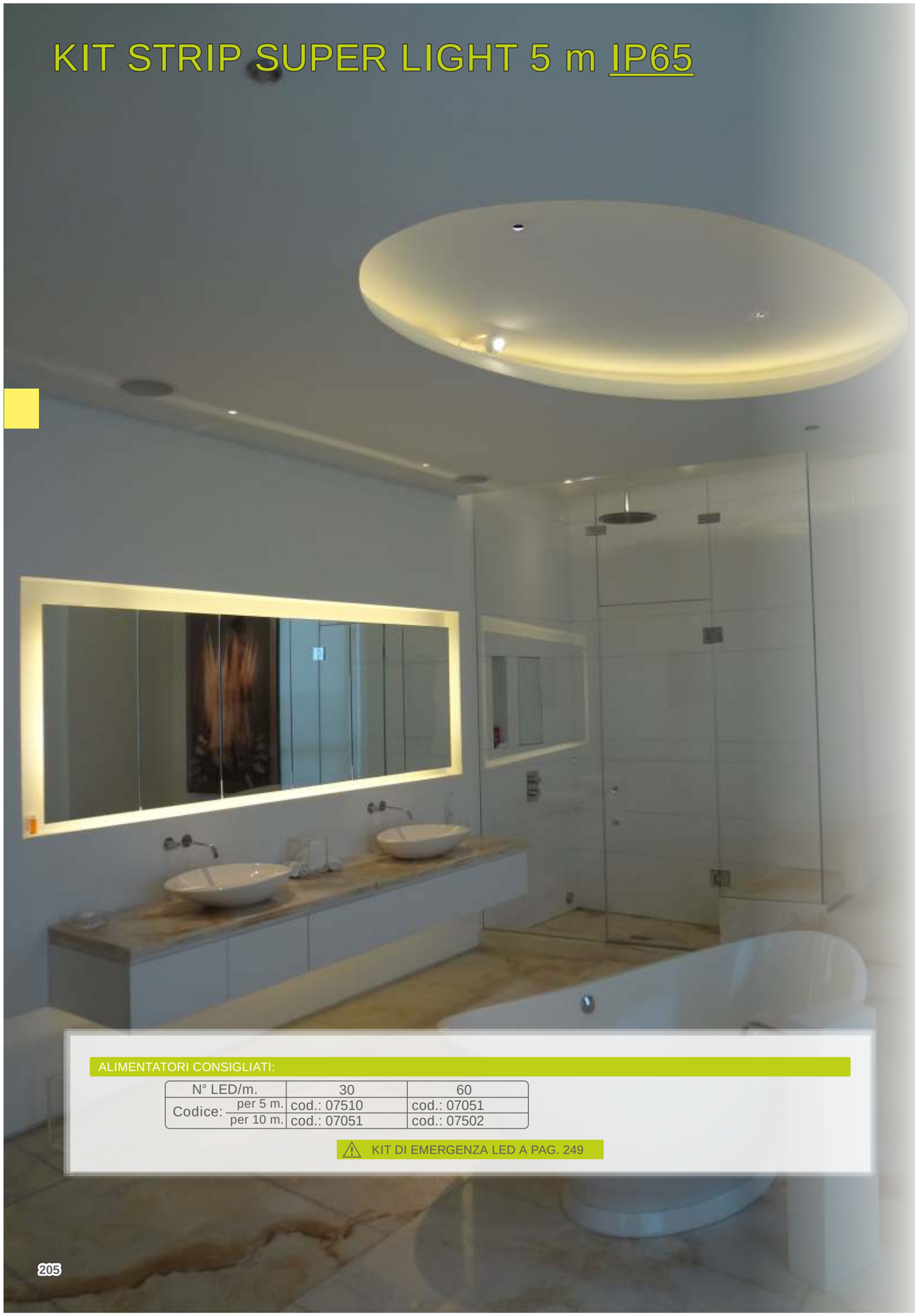
CODICE	Misura	Modello led	Colore	N° led/m.	P@ W/m.	Vdc	Φ@ Lumen/m.	Rialimentabile ⋆ ogni:	Separabile ogni:
05030	5000 mm	SMD 5x5	B.caldo	30	7.2	12	**480**	5000 mm	100,0mm
05031	5000 mm	SMD 5x5	B.caldo	60	14.4	24	**1100**	3000 mm	100,0mm
05034	5000 mm	SMD 5x5	B.neutro	30	7.2	12	**520**	5000 mm	100,0mm
05035	5000 mm	SMD 5x5	B.neutro	60	14.4	24	**1150**	3000 mm	100,0mm
05032	5000 mm	SMD 5x5	B.freddo	30	7.2	12	**540**	5000 mm	100,0mm
05033	5000 mm	SMD 5x5	B.freddo	60	14.4	24	**1200**	5000 mm	100,0mm

GARANZIA PLS 2 ANNI

CODICE	Misura	Modello led	Colore	N° led/m.	P@ W/m.	Vdc	Φ@ Lumen/m.	Rialimentabile ⋆ ogni:	Separabile ogni:
05036	5000 mm	SMD 5x5	B.caldo	30	7.2	12	**480**	5000 mm	100,0mm
05037	5000 mm	SMD 5x5	B.caldo	60	14.4	24	**1100**	3000 mm	100,0mm
05038	5000 mm	SMD 5x5	B.neutro	30	7.2	12	**520**	5000 mm	100,0mm
05039	5000 mm	SMD 5x5	B.neutro	60	14.4	24	**1150**	3000 mm	100,0mm
05080	5000 mm	SMD 5x5	B.freddo	30	7.2	12	**540**	5000 mm	100,0mm
05081	5000 mm	SMD 5x5	B.freddo	60	14.4	24	**1200**	3000 mm	100,0mm

⋆ Massima connessione su singola alimentazione

KIT STRIP SUPER LIGHT 5 m IP65



ALIMENTATORI CONSIGLIATI:

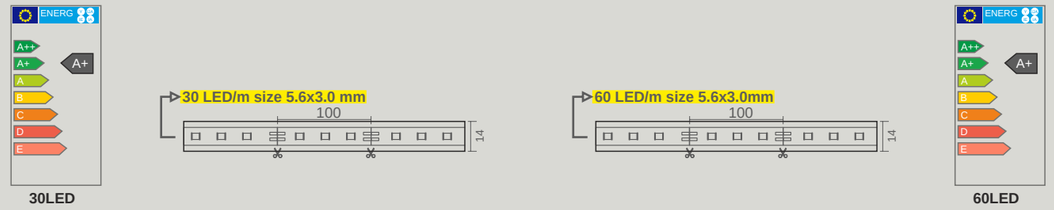
N° LED/m.		30	60
Codice:	per 5 m.	cod.: 07510	cod.: 07051
	per 10 m.	cod.: 07051	cod.: 07502

⚠ KIT DI EMERGENZA LED A PAG. 249

Strip led professionali MADE IN ITALY

Larghezza circuito inguainato di 14 mm, che ne consente l'utilizzo in ambienti esterni.
Pensati e progettati per ottenere effetti decorativi e scenografici mettendo in risalto la dimensioni dell'ambiente.
Da installare su superfici lineari e non adeguate al tipo di materiale, che garantiscano il corretto grado di protezione.
L'elevato numero di led permette una ottima uniformità luminosa, attraverso l'utilizzo di guaine semi trasparenti.
Dimmerabili attraverso la serie di controlli ed alimentatori offerti nei capitoli dedicati.
Il materiale costruito è completa di biadesivo 3M siliconico.

DISTANZA PUNTI DI TAGLIO IN mm + CLASSE ENERGETICA



30LED 60LED

NO UV-VR IP65 ASSEMBLED IN ITALY

SUPER LIGHT KIT STRIP LED IP65

DATI PRODOTTO
Applicazione: Residenziale / Professionale
Grado di protezione: IP65
Dimensioni: 14x5000mm

MATERIALI UTILIZZATI:
Corpo: (Rame/Kapton) doppio strato
Colore: Solder Bianco
Adesivo: 3M Thermal Tape

CARATTERISTICHE GENERALI
Descrizione: STRIP LED 14.4W/7.2W
BOX: 1 pezzo 5m



CARATTERISTICHE ELETTRICHE
Watt/Metro: 7,2W(24V)
14,4W(24V)

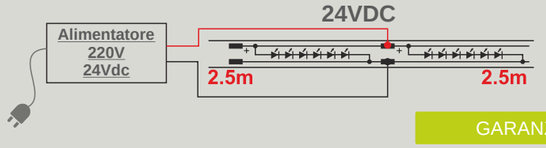
CARATTERISTICHE TECNICHE
Angolo: 120°
Tipo LED: Liteon Chip
Ra: 85

TEMPERATURE
Stoccaggio: -10(min), +60(max)
Funzionamento: -10(min), +25(max)

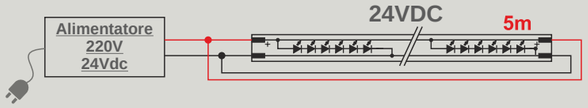
AFFIDABILITA'
Garanzia: 2 anni - 5 anni
LifeTime: indicativo 35.000 ore

Esempio di collegamento tra ALIMENTAZIONE e STRIP LED:

Esempio: N°1



Esempio: N°2



GARANZIA HNG 5 ANNI

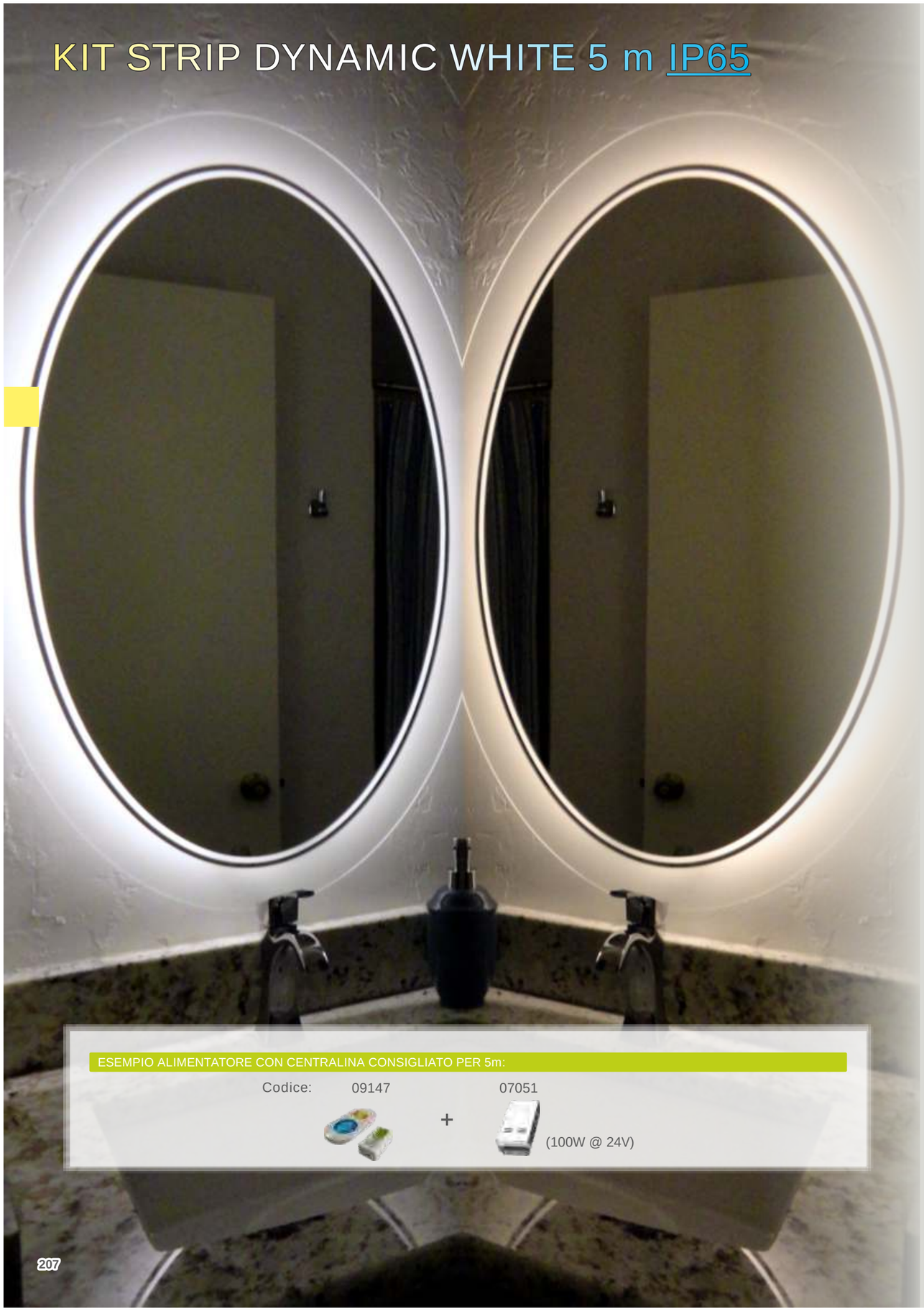
CODICE	Misura	Modello led	Colore	N° led/m.	P@ W/m.	Vdc	Φ@ Lumen/m.	Rialimentabile ⋆ ogni:	Separabile ogni:
05230	5000 mm	SMD 5630	B.caldo	30	7.2	24	**750**	5000 mm	100,0mm
05231	5000 mm	SMD 5630	B.caldo	60	14.4	24	**1600**	3000 mm	100,0mm
05232	5000 mm	SMD 5630	B.neutro	30	7.2	24	**770**	5000 mm	100,0mm
05233	5000 mm	SMD 5630	B.neutro	60	14.4	24	**1650**	3000 mm	100,0mm
05234	5000 mm	SMD 5630	B.freddo	30	7.2	24	**790**	5000 mm	100,0mm
05235	5000 mm	SMD 5630	B.freddo	60	14.4	24	**1700**	3000 mm	100,0mm

GARANZIA PLS 2 ANNI

CODICE	Misura	Modello led	Colore	N° led/m.	P@ W/m.	Vdc	Φ@ Lumen/m.	Rialimentabile ⋆ ogni:	Separabile ogni:
05240	5000 mm	SMD 5630	B.caldo	30	7.2	24	**750**	5000 mm	100,0mm
05241	5000 mm	SMD 5630	B.caldo	60	14.4	24	**1600**	3000 mm	100,0mm
05242	5000 mm	SMD 5630	B.neutro	30	7.2	24	**770**	5000 mm	100,0mm
05243	5000 mm	SMD 5630	B.neutro	60	14.4	24	**1650**	3000 mm	100,0mm
05244	5000 mm	SMD 5630	B.freddo	30	7.2	24	**790**	5000 mm	100,0mm
05245	5000 mm	SMD 5630	B.freddo	60	14.4	24	**1700**	3000 mm	100,0mm

⋆ Massima connessione su singola alimentazione

KIT STRIP DYNAMIC WHITE 5 m IP65



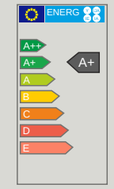
ESEMPIO ALIMENTATORE CON CENTRALINA CONSIGLIATO PER 5m:

Codice: 09147 + 07051 (100W @ 24V)

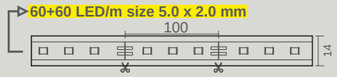
Strip led professionali MADE IN ITALY

Larghezza circuito inguainato di 14 mm, che ne consente l'utilizzo in ambienti esterni.
Pensati e progettati per ottenere effetti decorativi e scenografici mettendo in risalto le molteplici variazioni del LED bianco per valorizzare la dimensioni dell'ambiente.
Da installare su superfici lineari e non adeguate al tipo di materiale, che garantiscano il corretto grado di protezione.
L'elevato numero di led permette una ottima uniformità luminosa, attraverso l'utilizzo di guaine semi trasparenti.
Dimmerabili attraverso la serie di controlli ed alimentatori offerti nei capitoli dedicati.
Il materiale costruito è completa di biadesivo 3M siliconico.

DISTANZA PUNTI DI TAGLIO IN mm + CLASSE ENERGETICA



60+60LED



NO UV-VR CE RoHS F IP65 ASSEMBLED IN ITALY

DYNAMIC WHITE KIT STRIP LED IP65

DATI PRODOTTO
Applicazione: Decorativo
Grado di protezione: IP65
Dimensioni: 14x5000mm

MATERIALI UTILIZZATI:
Corpo: (Rame/Kapton) doppio strato
Colore: Solder Bianco
Adesivo: 3M Thermal Tape

CARATTERISTICHE GENERALI
Descrizione: STRIP LED 14.4W
BOX: 1 pezzo 5m



CARATTERISTICHE ELETTRICHE
Watt/Metro: 14,4W(24V)

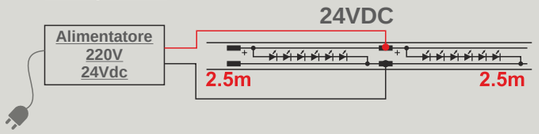
CARATTERISTICHE TECNICHE
Angolo: 120°
Tipo LED: Liteon Chip (Dynamic white)
Ra: 90

TEMPERATURE
Stoccaggio: -10(min), +60(max)
Funzionamento: -10(min), +25(max)

AFFIDABILITA'
Garanzia: 2 anni
LifeTime: indicativo 35.000 ore

Esempio di collegamento tra ALIMENTAZIONE e STRIP LED:

Esempio: N°1



Esempio: N°2

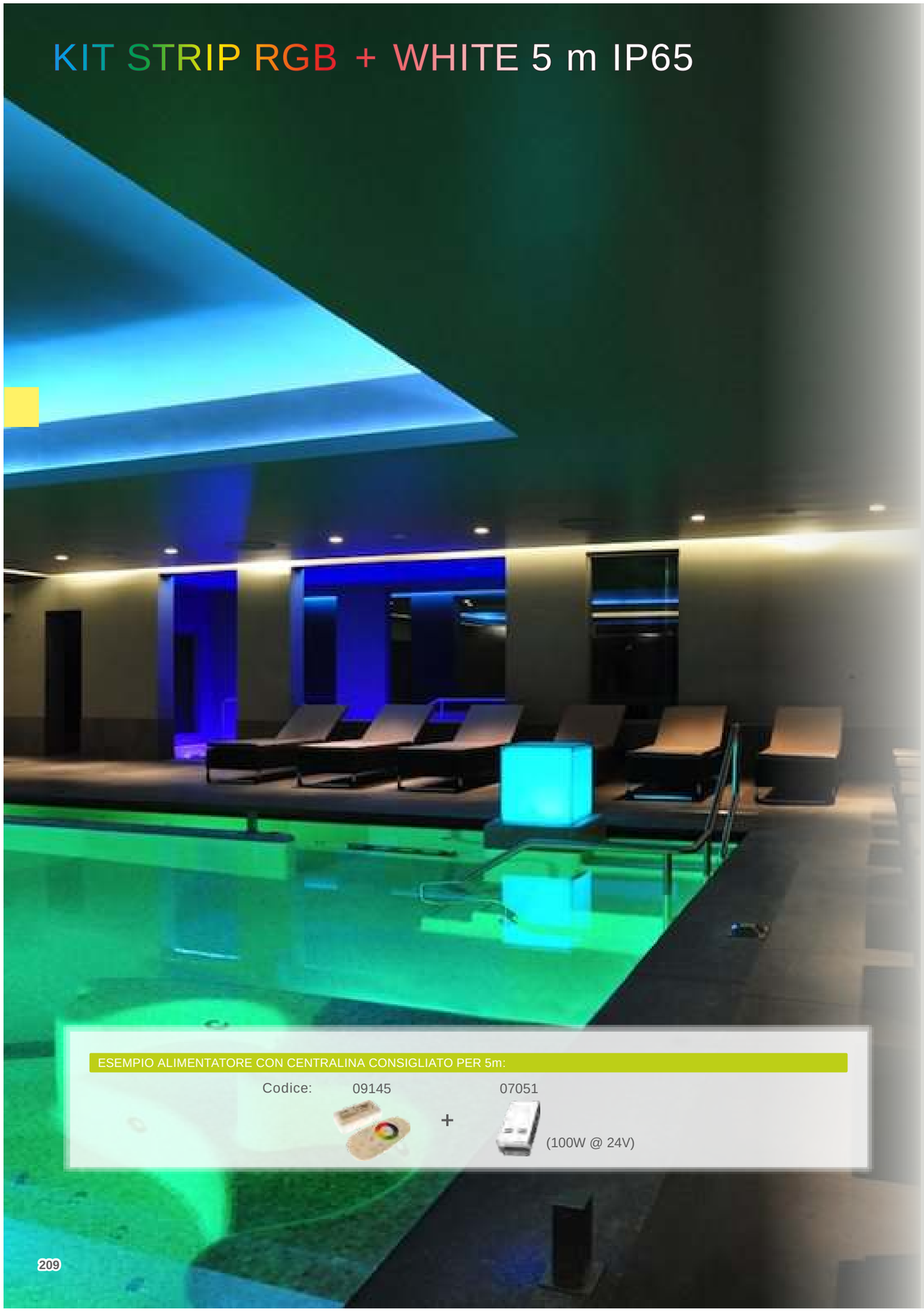


GARANZIA PLS 2 ANNI

CODICE	Modello led	Colore	N° led/m.	P@ W/m.	Vdc	Φ@ Lumen/m.	Rialimentabile * ogni:	Separabile ogni:
05251	SMD 5020	B.dinamico 2700 °K + 5500°K	60+60	14.4	24	**2400**	3000 mm	100,0mm

* Massima connessione su singola alimentazione

KIT STRIP RGB + WHITE 5 m IP65



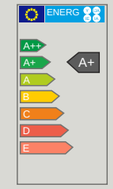
ESEMPIO ALIMENTATORE CON CENTRALINA CONSIGLIATO PER 5m:

Codice: 09145 + 07051 (100W @ 24V)

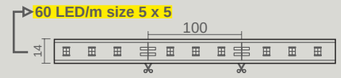
Strip led professionali MADE IN ITALY

Larghezza circuito inguainato di 14 mm, che ne consente l'utilizzo in ambienti esterni.
Pensati e progettati per ottenere effetti decorativi e scenografici mettendo in risalto la dimensioni dell'ambiente.
Da installare su superfici lineari e non adeguate al tipo di materiale, che garantiscano il corretto grado di protezione.
L'elevato numero di led permette una ottima uniformità luminosa, attraverso l'utilizzo di guaine semi trasparenti.
Possibilità di variazione cromatica tramite le centraline dedicate con un range di colori primari + bianco: rosso, verde e blu.
Dimmerabili attraverso la serie di controlli ed alimentatori offerti nei capitoli dedicati.
Il materiale costruito è completa di biadesivo 3M siliconico.

DISTANZA PUNTI DI TAGLIO IN mm + CLASSE ENERGETICA



60LED



NO UV-VR IP65 ASSEMBLED IN ITALY

RGB + WHITE KIT STRIP LED IP65

DATI PRODOTTO
Applicazione: Residenziale / Professionale
Grado di protezione: IP65
Dimensioni: 14x5000mm

MATERIALI UTILIZZATI:
Corpo: (Rame/Kapton) doppio strato
Colore: Solder Bianco
Adesivo: 3M Thermal Tape

CARATTERISTICHE GENERALI
Descrizione: STRIP LED 14.4W
BOX: 1 pezzo 5m



CARATTERISTICHE ELETTRICHE
Watt/Metro: 14,4W(24V)

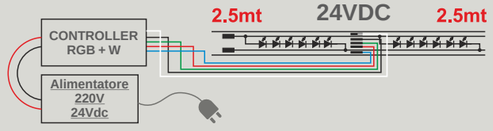
CARATTERISTICHE TECNICHE
Angolo: 120°
Tipo LED: Eps chip (RGB + W)
Ra: 85

TEMPERATURE
Stoccaggio: -10(min), +60(max)
Funzionamento: -10(min), +25(max)

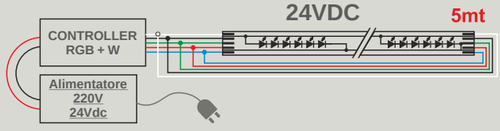
AFFIDABILITA'
Garanzia: 2 anni
LifeTime: indicativo 35.000 ore

Esempio di collegamento tra ALIMENTAZIONE e STRIP LED:

Esempio: N°1



Esempio: N°2

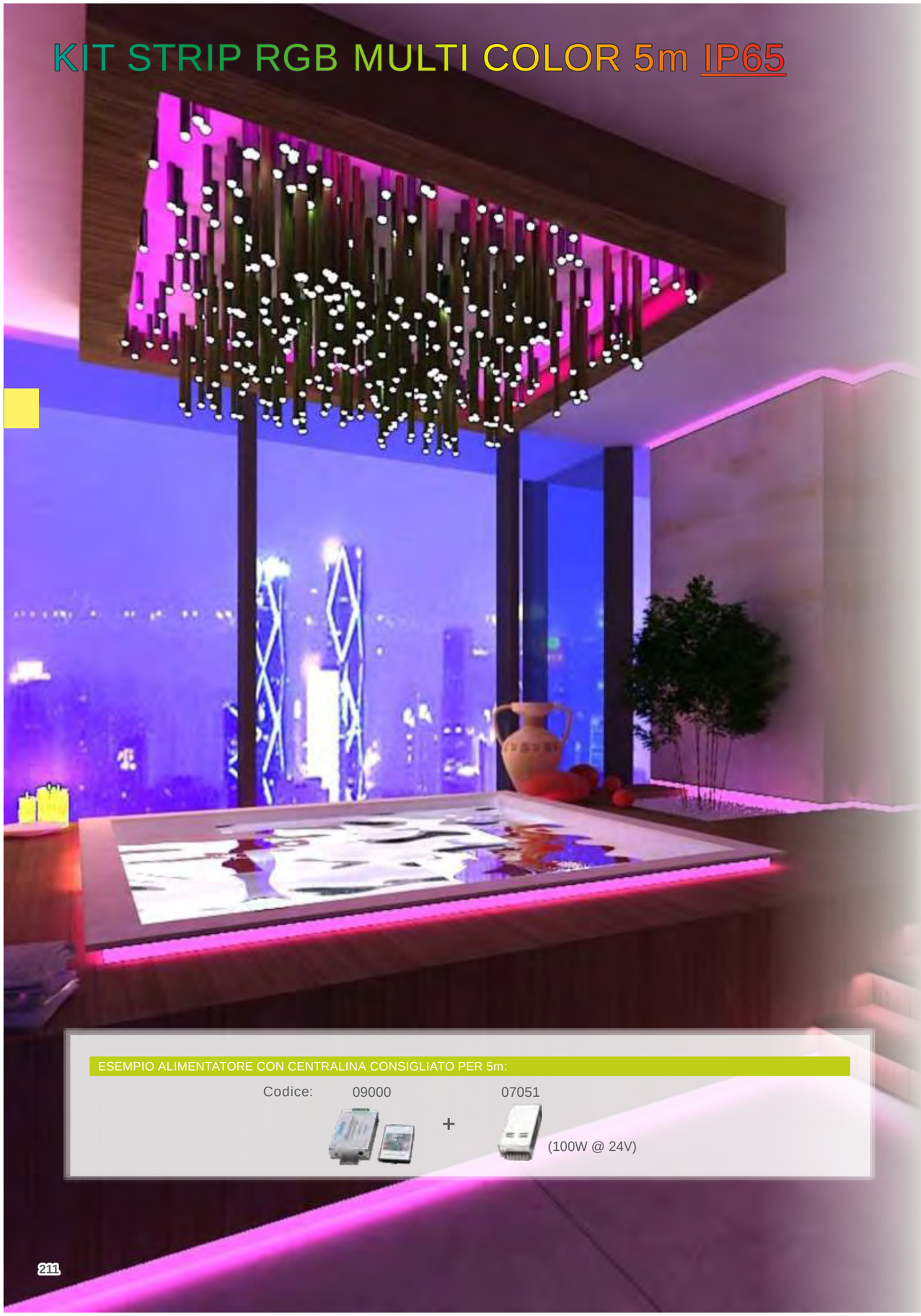


GARANZIA PLS 2 ANNI

CODICE	Modello led	Colore	N° led/m.	P@ W/m.	Vdc	Φ @ Lumen/m.	Rialimentabile * ogni:	Separabile ogni:
05225	SMD 5x5	RGB + W (neutro)	60	14.4	24	1500 ⇩ 600 lm WHITE 240 lm RED 360 lm GREEN 500lm BLUE	3000 mm	100,0mm

* Massima connessione su singola alimentazione

KIT STRIP RGB MULTI COLOR 5m IP65



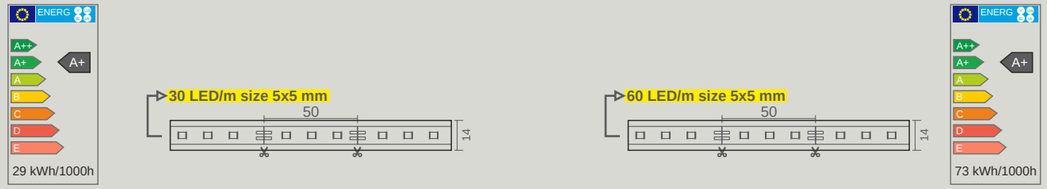
ESEMPIO ALIMENTATORE CON CENTRALINA CONSIGLIATO PER 5m:

Codice: 09000 + 07051 (100W @ 24V)

Strip led professionali MADE IN ITALY

Larghezza circuito inguainato di 14 mm, che ne consente l'utilizzo in ambienti esterni.
Pensati e progettati per ottenere effetti decorativi e scenografici mettendo in risalto la dimensioni dell'ambiente.
Da installare su superfici lineari e non adeguate al tipo di materiale, che garantiscano il corretto grado di protezione.
L'elevato numero di led permette una ottima uniformità luminosa, attraverso l'utilizzo di guaine semi trasparenti.
Possibilità di variazione cromatica tramite le centraline dedicate con un range di colori primari: rosso, verde e blu.
Dimmerabili attraverso la serie di controlli ed alimentatori offerti nei capitoli dedicati.
Il materiale costruito è completa di biadesivo 3M siliconico.

DISTANZA PUNTI DI TAGLIO IN mm + CLASSE ENERGETICA



STRIP IP65

NO UV-VR IP65 ASSEMBLED IN ITALY

RGB MULTI COLOR KIT STRIP LED IP65

DATI PRODOTTO
Applicazione: Residenziale / Professionale
Grado di protezione: IP65
Dimensioni: 14x5000mm

MATERIALI UTILIZZATI:
Corpo: (Rame/Kapton) doppio strato
Colore: Solder Bianco
Adesivo: 3M Adesivo siliconico

CARATTERISTICHE GENERALI
Descrizione: STRIP LED 14.4W/7.2W
BOX: 1 pezzo 5m



CARATTERISTICHE ELETTRICHE
Watt/Metro: 7,2W(12V)
14,4W(24V)

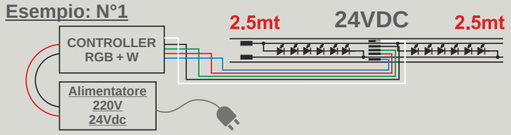
CARATTERISTICHE TECNICHE
Angolo: 120°
Tipo LED: Eps chip (RGB)
Ra: 85

TEMPERATURE
Stoccaggio: -10(min), +60(max)
Funzionamento: -10(min), +25(max)

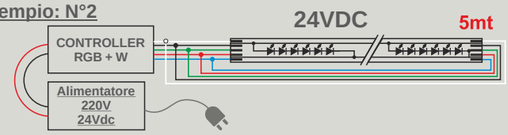
AFFIDABILITA'
Garanzia: 2 - 5 anni
LifeTime: indicativo 35.000 ore

Esempio di collegamento tra ALIMENTAZIONE e STRIP LED:

Esempio: N°1



Esempio: N°2



GARANZIA HNG 5 ANNI

CODICE	Misura	Modello led	Colore	N° led/m.	P@ W/m.	Vdc	Φ@ Lumen/m.	Rialimentabile * ogni:	Separabile ogni:
05050	5000mm	SMD 5x5	RGB	30	7.2	12		5000 mm	100,0mm
05052	5000mm	SMD 5x5	Rosso	30	3	12	750	5000 mm	100,0mm
05053	5000mm	SMD 5x5	Verde	30	3	12	750	5000 mm	100,0mm
05054	5000mm	SMD 5x5	Blu	30	3	12	750	5000 mm	100,0mm
05051	5000mm	SMD 5x5	RGB	60	14.4	24		3000 mm	100,0mm
05055	5000mm	SMD 5x5	Rosso	60	5	24	1600	3000 mm	100,0mm
05056	5000mm	SMD 5x5	Verde	60	5	24	1600	3000 mm	100,0mm
05057	5000mm	SMD 5x5	Blu	60	5	24	1600	3000 mm	100,0mm

GARANZIA PLS 2 ANNI

CODICE	Misura	Modello led	Colore	N° led/m.	P@ W/m.	Vdc	Φ@ Lumen/m.	Rialimentabile * ogni:	Separabile ogni:
05058	5000mm	SMD 5x5	RGB	30	7.2	12		5000 mm	100,0mm
05130	5000mm	SMD 5x5	Rosso	30	3	12	750	5000 mm	100,0mm
05131	5000mm	SMD 5x5	Verde	30	3	12	750	5000 mm	100,0mm
05132	5000mm	SMD 5x5	Blu	30	3	12	750	5000 mm	100,0mm
05059	5000mm	SMD 5x5	RGB	60	14.4	24		3000 mm	100,0mm
05133	5000mm	SMD 5x5	Rosso	60	5	24	1600	3000 mm	100,0mm
05134	5000mm	SMD 5x5	Verde	60	5	24	1600	3000 mm	100,0mm
05135	5000mm	SMD 5x5	Blu	60	5	24	1600	3000 mm	100,0mm

* Massima connessione su singola alimentazione

GUAINA SILICONICA 1404

Caratteristiche:

- Profilo in silicone estruso flessibile trasparente Indicato per esterni ed interni
- Cavo alimentazione 2x0,5mm² L1m
- Compatibile con Strip LED disponibili su questo catalogo.
- Grado di protezione **IP65** (grado di protezione valido su kit strip inguainate nei laboratori ELCOM)





CODICE	DESCRIZIONE
13150	GUAINA SILICONICA 1404
05180	MOLLA DI FISSAGGIO (25 x 5 mm)
05189	TAPPO CON PASSACAVO
05184	TAPPO CHIUSO

STRIP COMPATIBILI CON LA GUAINA: ☑ Compatibile ☒ Non compatibile

TIPOLOGIA STRISCIA	Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB	CRI93 Micro led	CRI93 Super light	CRI93 Long distance	CRI93 dynamic white	CRI93 RGB
Strip compatibili	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
AD ECCEZIONE DEI SEGUENTI WATTAGGI												
W	17,5 19		25					20,5	18			

GUAINA PVC 1888

Caratteristiche:

- Profilo in PVC estruso flessibile trasparente. Indicato per esterni ed interni
- Cavo alimentazione 2x0,5mm² L1m
- Compatibile con Strip LED disponibili su questo catalogo.
- Grado di protezione **IP68** (grado di protezione valido su kit strip inguainate nei laboratori ELCOM)





CODICE	DESCRIZIONE
13010	GUAINA IN PVC 1888
13011	MOLLA DI FISSAGGIO (31 x 10 mm)
13012	TAPPO CON PASSACAVO
13013	TAPPO CHIUSO

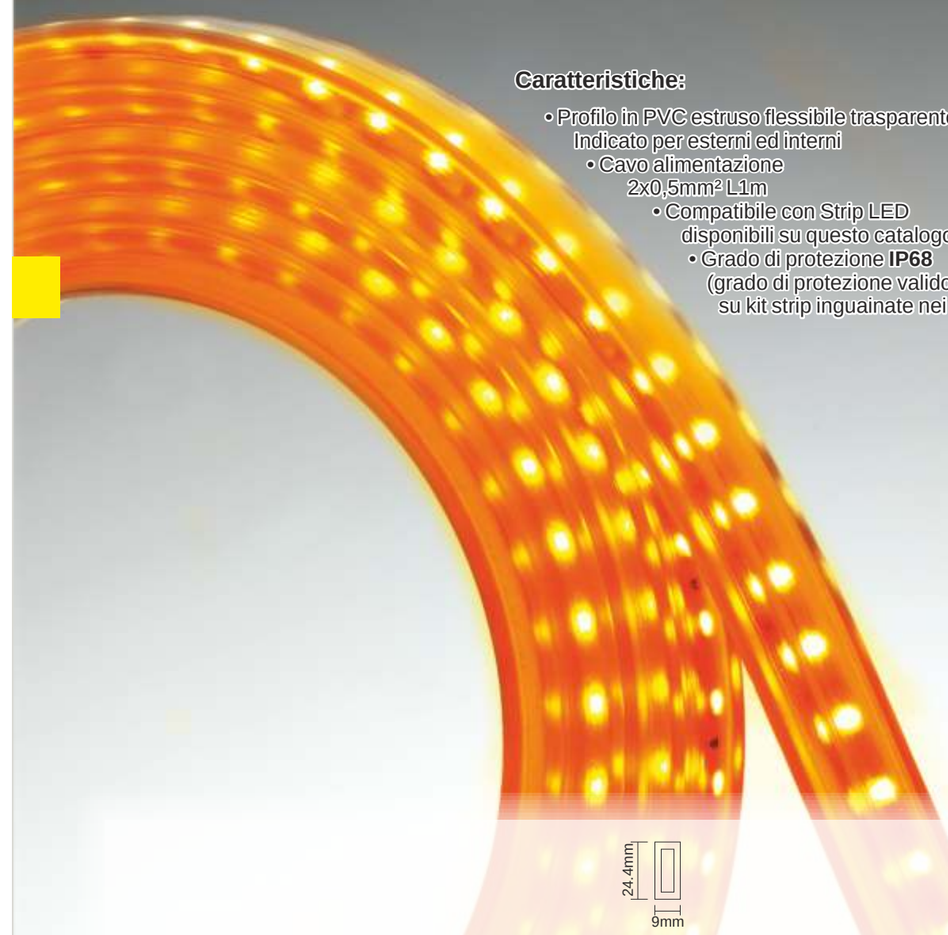
STRIP COMPATIBILI CON LA GUAINA: ☑ Compatibile ☒ Non compatibile

TIPOLOGIA STRISCIA	Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB+W	RGB	CRI93 Micro led	CRI93 Super light	CRI93 Long distance	CRI93 dynamic white	CRI93 RGB
Strip compatibili	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
AD ECCEZIONE DEI SEGUENTI WATTAGGI												
W	17,5 19		25					20,5	18			

GUAINA PVC 2449

Caratteristiche:

- Profilo in PVC estruso flessibile trasparente. Indicato per esterni ed interni
- Cavo alimentazione 2x0,5mm² L1m
- Compatibile con Strip LED disponibili su questo catalogo.
- Grado di protezione **IP68** (grado di protezione valido su kit strip inguainate nei laboratori ELCOM)



CODICE	DESCRIZIONE
13020	GUAINA IN PVC 2449
13021	MOLLA DI FISSAGGIO (38 x 10 mm)

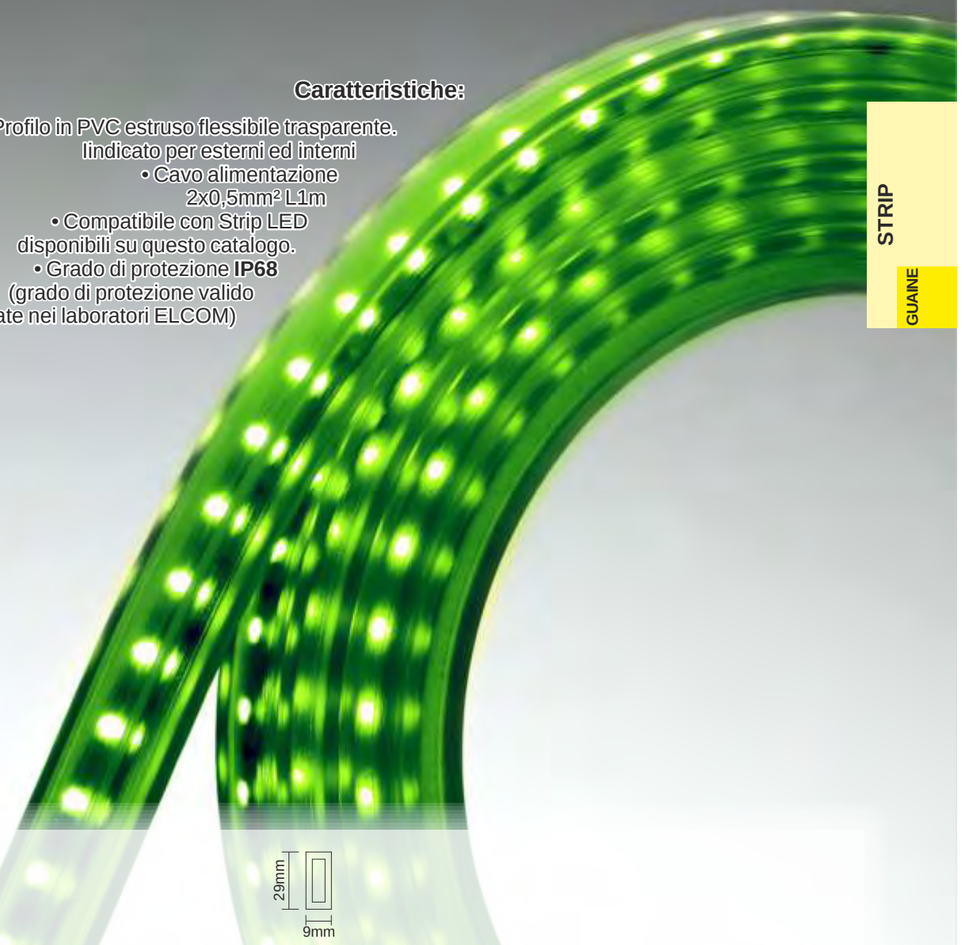
STRIP COMPATIBILI CON LA GUAINA: ☑ Compatibile ☒ Non compatibile

TIPOLOGIA STRISCIA	Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB + W	RGB	CRI93 Micro led	CRI93 Super light	CRI93 Long distance	CRI93 dynamic white	CRI93 RGB
Strip compatibili	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
AD ECCEZIONE DEI SEGUENTI WATTAGGI												
W	17,5 19		25					20,5	18			

GUAINA PVC 2909

Caratteristiche:

- Profilo in PVC estruso flessibile trasparente. lindicato per esterni ed interni
- Cavo alimentazione 2x0,5mm² L1m
- Compatibile con Strip LED disponibili su questo catalogo.
- Grado di protezione **IP68** (grado di protezione valido su kit strip inguainate nei laboratori ELCOM)



CODICE	DESCRIZIONE
13030	GUAINA IN PVC 2909

STRIP COMPATIBILI CON LA GUAINA: ☑ Compatibile ☒ Non compatibile

TIPOLOGIA STRISCIA	Micro led	Side Emitting	high britness	super light	dynamic white	RGB + W	RGB	CRI93 Micro led	CRI93 Super light	CRI93 Long distance	CRI93 dynamic white	CRI93 RGB
Strip compatibili	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
AD ECCEZIONE DEI SEGUENTI WATTAGGI												
W	17,5 19		25					20,5	18			

CIELO STELLATO



KIT CIELO STELLATO

KIT CIELO STELLATO COMPOSTO DA:
-punto luce LED;
-Fili polarizzati con connettore maschio;
-Cablaggio per collegamento.
-Kit di alimentazione più centralina di controllo.





DATI GENERALI	
NOME PRODOTTO	CIELO STELLATO
DIMENSIONI	4,3 x 3,3 mm
ISTALLAZIONE	A incasso
MONTAGGIO	Inserimento a cartongesso
GRADO IP	ip 44

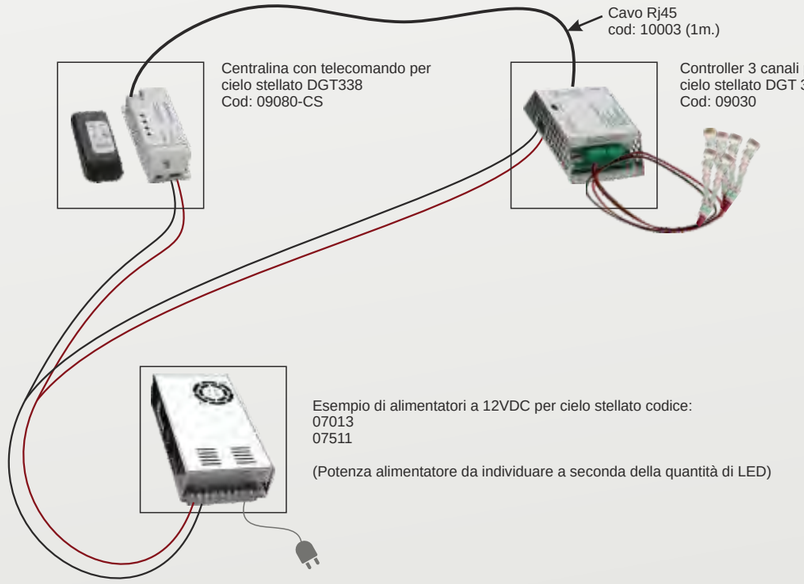
DATI TECNICI	
TIPOLOGIA LED	Liteon 3528
CRI/RA	85
WATT / N° led	0,25w (1 led)
ALIMENTAZIONE	12V
OTTICA	120°
FLUSSO LUMINOSO	B.F 9lm/B.C. 7LM/B.N. 8LM
MATERIALE	
GARANZIA	2 anni
DURATA	35.000 ore

cod. BASE	Colore Led	N° Punti luce
TLF	-	....

Colore led:	cod.
☑ bianco caldo;	C
☑ bianco neutro;	N
☑ bianco freddo;	F
☑ blu;	B
☑ rosso;	R
☑ verde;	V

N° Punti luce	cod.
☑ 50	J5
☑ 100	J10
☑ 150	J15
☑ 200	J20

ALIMENTATORI E CONTROLLER INDICATI INCLUSI NEI KIT



ALIMENTATORI PER LED

Elcom mette a disposizione una gamma di alimentatori da interno ed esterno per la gestione di sistemi luminosi a LED. Disponibili in versioni da: 12/24VDC dimmerabili e ON/OFF. Oltre ai prodotti standard troverete nelle prossime pagine elettroniche di controllo per la gestione diretta di sistemi luminosi lineari a LED.
L'alta qualità di componenti utilizzati assicurano una lunghissima durata dei prodotti ed un alto risparmio energetico.

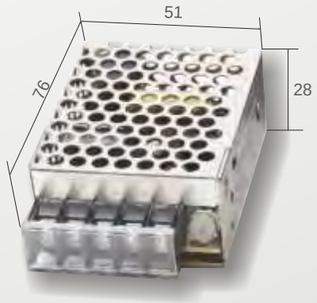
15W 12/24 Vdc

IP20 CE CB cULus

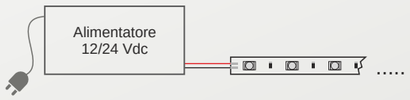
Applicazioni:
- Alimentazione LED 12/24VDC

Caratteristiche:
- Alimentatore a tensione costante, da vuoto (senza carico) al massimo carico consentito. Utilizzare su sistemi LED che riportano in etichetta 12/24V DC
- Tensione di alimentazione 115-230Vac
- Protezione sovraccarico (>105%)
- Protezione sovratensioni
- Protezione contro le sovratemperature (>140°) Riaccensione automatica
- Identificazione delle polarità
- Efficienza 82%
- Regolazione tensione 21/26.4V
- A richiesta versione 48Vdc

Note:
- Tc +70°C
- Ta -20 +85°C
- Per il calcolo del carico massimo togliere il 15% dalla potenza indicata



Ideale per alimentare strip LED



CODICE	Produttore	Descrizione	Input	Frequenza	Output	P.
07000	MW	Alimentatore 24VDC 15W	115/230 VAC	50/60Hz	24VDC	15W
07001	MW	Alimentatore 12VDC 15W	115/230 VAC	50/60Hz	12VDC	15W

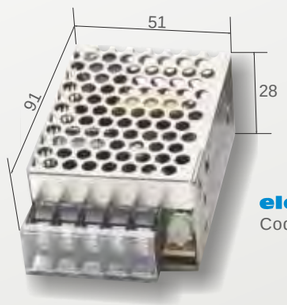
25W 12/24 Vdc

IP20 CE CB cULus

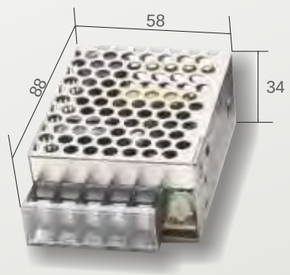
Applicazioni:
- Alimentazione LED 12/24VDC

Caratteristiche:
- Alimentatore a tensione costante, da vuoto (senza carico) al massimo carico consentito. Utilizzare su sistemi LED che riportano in etichetta 12/24V DC
- Tensione di alimentazione 115-230Vac
- Protezione contro sovraccarico (>105%)
- Protezione sovratensioni Riaccensione automatica
- Identificazione delle polarità
- Efficienza 80%
- Regolazione tensione 21.6/26.4V
- A richiesta versione 48Vdc

Note:
- Tc +70°C
- Ta -20 +85°C
- Per il calcolo del carico massimo togliere il 15% dalla potenza indicata

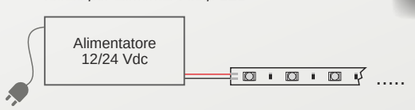


MW Cod: 07010 07012



elcom Cod: 07011 07013

Ideale per alimentare strip LED



CODICE	Produttore	Descrizione	Input	Frequenza	Output	P.
07010	MW	Alimentatore 24VDC 25W	115/230 VAC	50/60Hz	24VDC	25W
07012	MW	Alimentatore 12VDC 25W	115/230 VAC	50/60Hz	12VDC	25W
07011	elcom	Alimentatore 24VDC 25W	115/230 VAC	50/60Hz	24VDC	25W
07013	elcom	Alimentatore 12VDC 25W	115/230 VAC	50/60Hz	12VDC	25W

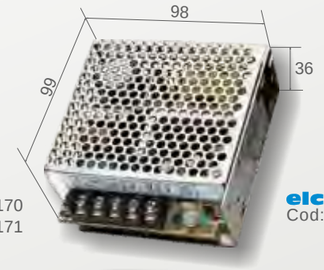
50W 12/24 Vdc

IP20 CE CB cULus

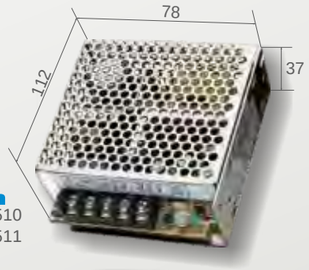
Applicazioni:
- Alimentazione LED 12/24VDC

Caratteristiche:
- Alimentatore a tensione costante, da vuoto (senza carico) al massimo carico consentito. Utilizzare su sistemi LED che riportano in etichetta 12/24V DC
- Tensione di alimentazione 115-230Vac
- Protezione sovraccarico (>105%)
- Protezione sovratensione
- Riaccensione automatica
- Identificazione delle polarità
- Efficienza 78%
- Regolazione tensione 21.6/26.4V
- A richiesta versione 48Vdc

Note:
- Tc +70°C
- Ta -20 +85°C
- Per il calcolo del carico massimo togliere il 15% dalla potenza indicata

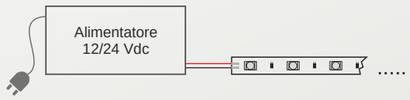


MW Cod: 07170 07171



elcom Cod: 07510 07511

Ideale per alimentare strip LED



CODICE	Produttore	Descrizione	Input	Frequenza	Output	P.
07170	MW	Alimentatore 24VDC 50W	115/230 VAC	50/60Hz	24VDC	50W
07171	MW	Alimentatore 12VDC 50W	115/230 VAC	50/60Hz	12VDC	50W
07510	elcom	Alimentatore 24VDC 50W	115/230 VAC	50/60Hz	24VDC	50W
07511	elcom	Alimentatore 12VDC 50W	115/230 VAC	50/60Hz	12VDC	50W

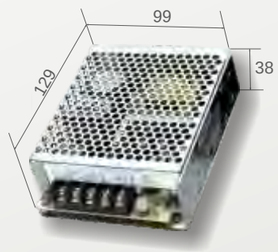
75W 12/24 Vdc

IP20 CE CB cULus

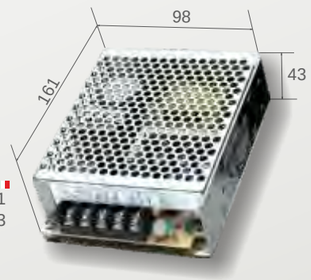
Applicazioni:
- Alimentazione LED 12/24VDC

Caratteristiche:
- Alimentatore a tensione costante, da vuoto (senza carico) al massimo carico consentito. Utilizzare su sistemi LED che riportano in etichetta 12/24V DC
- Tensione di alimentazione 115-230Vac
- Protezione sovraccarico (>105%)
- Protezione sovratensione
- Riaccensione automatica
- Identificazione delle polarità
- Efficienza 85%
- Regolazione tensione 21/26.4V
- A richiesta versione 48Vdc

Note:
- Tc +70°C
- Ta -20 +85°C
- Per il calcolo del carico massimo togliere il 15% dalla potenza indicata

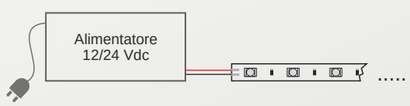


MW Cod: 07040 07042



elcom Cod: 07041 07043

Ideale per alimentare strip LED



CODICE	Produttore	Descrizione	Input	Frequenza	Output	P.
07040	MW	Alimentatore 24VDC 75W	115/230 VAC	50/60Hz	24VDC	75W
07042	MW	Alimentatore 12VDC 75W	115/230 VAC	50/60Hz	12VDC	75W
07041	elcom	Alimentatore 24VDC 75W	115/230 VAC	50/60Hz	24VDC	75W
07043	elcom	Alimentatore 12VDC 75W	115/230 VAC	50/60Hz	12VDC	75W

100W 12/24 Vdc

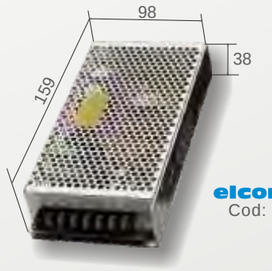
IP20 CE CB cULus

Applicazioni:
• Alimentazione LED 12/24VDC

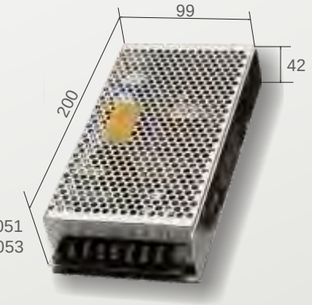
Caratteristiche:
• Alimentatore a tensione costante, da vuoto (senza carico) al massimo carico consentito. Utilizzare su sistemi LED che riportano in etichetta 12/24V DC
• Tensione di alimentazione 115-230Vac
• Protezione sovraccarico (>105%)
• Riaccensione automatica
• Identificazione delle polarità
• Efficienza 74%
• Regolazione tensione 21.6/26.4V
• A richiesta versione 48Vdc

Note:
• Tc +70°C
• Ta -20 +85°C
• Per il calcolo del carico massimo togliere il 15% dalla potenza indicata

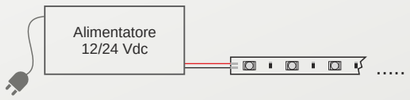
MW Cod: 07050 07052



elcom Cod: 07051 07053



Ideale per alimentare strip LED



CODICE	Produttore	Descrizione	Input	Frequenza	Output	P.
07050	MW	Alimentatore 24VDC 100W	115/230 VAC	50/60Hz	24VDC	100W
07052	MW	Alimentatore 12VDC 100W	115/230 VAC	50/60Hz	12VDC	100W
07051	elcom	Alimentatore 24VDC 100W	115/230 VAC	50/60Hz	24VDC	100W
07053	elcom	Alimentatore 12VDC 100W	115/230 VAC	50/60Hz	12VDC	100W

150W 12/24 Vdc

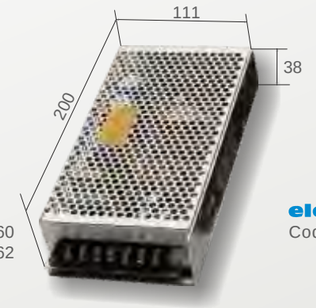
IP20 CE CB cULus

Applicazioni:
• Alimentazione LED 12/24VDC

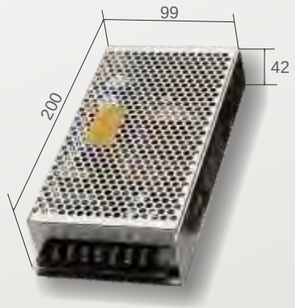
Caratteristiche:
• Alimentatore a tensione costante, da vuoto (senza carico) al massimo carico consentito. Utilizzare su sistemi LED che riportano in etichetta 12/24V DC
• Tensione di alimentazione 115-230Vac
• Protezione sovraccarico (>105%)
• Protezione sovratensione
• Riaccensione automatica
• Identificazione delle polarità
• Efficienza 85%
• Regolazione tensione 21/26.4V
• A richiesta versione 48Vdc

Note:
• Tc +70°C
• Ta -20 +85°C
• Per il calcolo del carico massimo togliere il 15% dalla potenza indicata

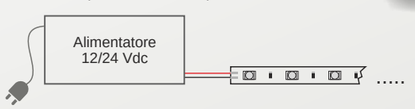
MW Cod: 07060 07062



elcom Cod: 07061 07063



Ideale per alimentare strip LED



CODICE	Produttore	Descrizione	Input	Frequenza	Output	P.
07060	MW	Alimentatore 24VDC 150W	115/230 VAC	50/60Hz	24VDC	150W
07062	MW	Alimentatore 12VDC 150W	115/230 VAC	50/60Hz	12VDC	150W
07061	elcom	Alimentatore 24VDC 150W	115/230 VAC	50/60Hz	24VDC	150W
07063	elcom	Alimentatore 12VDC 150W	115/230 VAC	50/60Hz	12VDC	150W

240W 12/24 Vdc

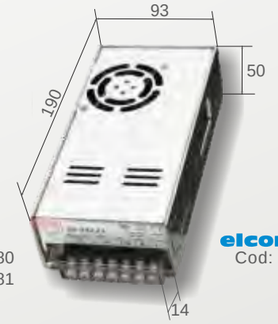
IP20 CE CB cULus

Applicazioni:
• Alimentazione LED 12/24VDC

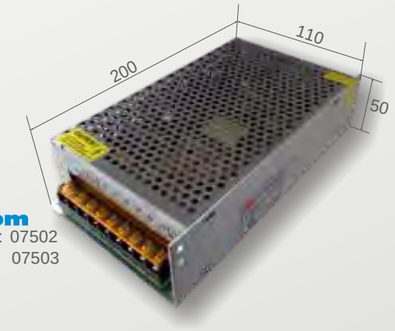
Caratteristiche:
• Alimentatore a tensione costante, da vuoto (senza carico) al massimo carico consentito. Utilizzare su sistemi LED che riportano in etichetta 12/24V DC
• Tensione di alimentazione 115-230Vac
• Raffreddamento ad aria forzata
• Protezione sovraccarico (>105%)
• Protezione sovratensione
• Protezione sovratemperatura (>95°C)
• Riaccensione automatica al
• Identificazione delle polarità
• Efficienza 83%
• Regolazione tensione 21/26.4V
• A richiesta versione 48Vdc

Note:
• Tc +70°C
• Ta -20 +85°C
• Per il calcolo del carico massimo togliere il 15% dalla potenza indicata

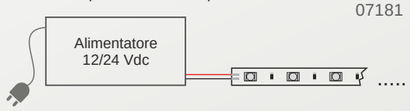
MW Cod: 07180 07181



elcom Cod: 07502 07503



Ideale per alimentare strip LED



CODICE	Produttore	Descrizione	Input	Frequenza	Output	P.
07180	MW	Alimentatore 24VDC 240W	115/230 VAC	50/60Hz	24VDC	240W
07181	MW	Alimentatore 12VDC 240W	115/230 VAC	50/60Hz	12VDC	240W
07502	elcom	Alimentatore 24VDC 240W	115/230 VAC	50/60Hz	24VDC	240W
07503	elcom	Alimentatore 12VDC 240W	115/230 VAC	50/60Hz	12VDC	240W

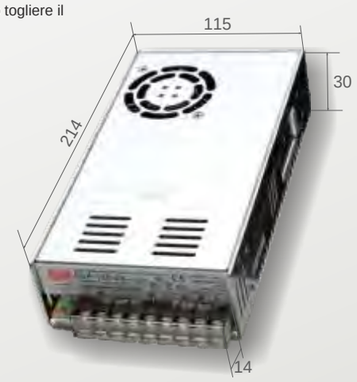
320W 12/24 Vdc

IP20 CE CB cULus

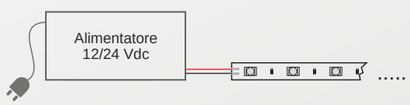
Applicazioni:
• Alimentazione LED 12/24VDC

Caratteristiche:
• Alimentatore a tensione costante, da vuoto (senza carico) al massimo carico consentito. Utilizzare su sistemi LED che riportano in etichetta 12/24V DC
• Tensione di alimentazione 115-230Vac
• Raffreddamento ad aria forzata
• Protezione sovraccarico (>105%)
• Protezione sovratensione
• Protezione sovratemperatura (>95°C)
• Riaccensione automatica
• Identificazione delle polarità
• Efficienza 87%
• Regolazione tensione 21/26.4V
• A richiesta versione 48Vdc

Note:
• Tc +70°C
• Ta -20 +85°C
• Per il calcolo del carico massimo togliere il 15% dalla potenza indicata



Ideale per alimentare strip LED



CODICE	Produttore	Descrizione	Input	Frequenza	Output	P.
07090	MW	Alimentatore 24VDC 320W	115/230 VAC	50/60Hz	24VDC	320W
07091	MW	Alimentatore 12VDC 320W	115/230 VAC	50/60Hz	12VDC	320W

ALIMENTATORI classe I

400W 12/24 Vdc

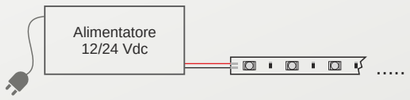
Applicazioni:
• Alimentazione LED 12/24VDC

Caratteristiche:
• Alimentatore a tensione costante, da vuoto (senza carico) al massimo carico consentito. Utilizzare su sistemi LED che riportano in etichetta 12/24V DC.
• Tensione di alimentazione 115-230Vac
• Raffreddamento ad aria forzata
• Protezione sovraccarico (>105%)
• Protezione sovratensione
• Protezione sovratemperatura (>50°C)
• Riaccensione automatica
• Identificazione della polarità
• Efficienza 85.5%
• A richiesta versione 48Vdc

Note:
• Tc +70°C
• Ta -20 +85°C
• Per il calcolo del carico massimo togliere il 15% dalla potenza indicata



Ideale per alimentare strip LED



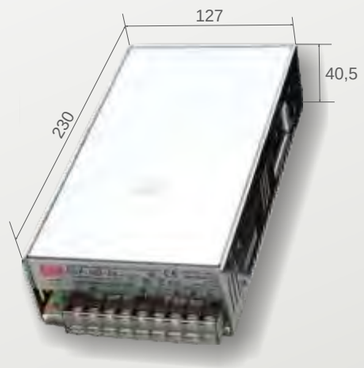
CODICE	Produttore	Descrizione	Input	Frequenza	Output	P.
07540	elcom	Alimentatore 24VDC 400W	115/230 VAC	50/60Hz	24VDC	400W
07541	elcom	Alimentatore 12VDC 400W	115/230 VAC	50/60Hz	12VDC	400W

500W 12/24 Vdc

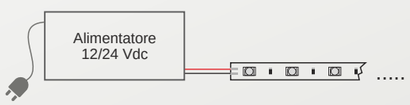
Applicazioni:
• Alimentazione LED 12/24VDC

Caratteristiche:
• Alimentatore a tensione costante, da vuoto (senza carico) al massimo carico consentito. Utilizzare su sistemi LED che riportano in etichetta 12/24V DC
• Tensione di alimentazione 115-230Vac
• Raffreddamento ad aria forzata
• Protezione sovraccarico (>105%)
• Protezione sovratensione
• Protezione sovratemperatura (>50°C)
• Riaccensione automatica
• Identificazione delle polarità
• Efficienza 85.5%
• Regolazione tensione 21/26.4V
• A richiesta versione 48Vdc

Note:
• Tc +70°C
• Ta -20 +85°C
• Per il calcolo del carico massimo togliere il 15% dalla potenza indicata



Ideale per alimentare strip LED



CODICE	Produttore	Descrizione	Input	Frequenza	Output	P.
07110	MW	Alimentatore 24VDC 500W	115/230 VAC	50/60Hz	24VDC	500W
07111	MW	Alimentatore 12VDC 500W	115/230 VAC	50/60Hz	12VDC	500W

Alimentatori Led istruzioni di utilizzo ed installazione

La norma EN61000-3-2, che stabilisce i requisiti che un impianto di illuminazione deve rispettare in termini di fattore di potenza ed armoniche, prevede dei limiti che possiamo riassumere come segue: fattore di potenza superiore a 0,9 e armoniche entro i limiti indicati.
Per gli alimentatori con potenza inferiore ai 25W, prevedono un fattore di potenza minimo di 0,6 e la misurazione della terza e quinta armonica.
Gli alimentatori ELCOM soddisfano entrambi i requisiti.
L'utilizzatore ha il compito di verificare che l' impianto venga realizzato secondo i requisiti previsti dalla norma. L' utilizzo di alimentatori di piccola potenza (PF inferiore a 0,6) in sistemi di potenza superiore ai 25W rende l'impianto non conforme ai requisiti fissati dalla norma vigente.
Come previsto anche dalla direttiva SSL1 (ANSI UL), per impieghi professionali (grossi impianti) è necessario l'utilizzo di alimentatori completamente rifasati (fattore di potenza minimo 0,9).
Gli alimentatori con rifasamento ridotto (fattore di potenza minimo di 0,7) sono invece da utilizzare in piccoli impianti.
ELCOM non risponde dell'utilizzo errato dei prodotti di sua produzione.

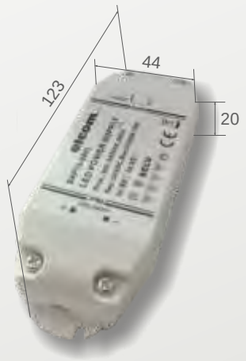
15W 12/24 Vdc CLASSE II

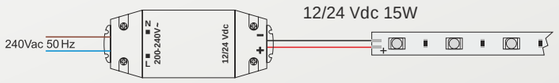
IP20 CE SELV equiv. F M M 110

Applicazioni:
• Alimentazione LED 24VDC
Disponibile versione 12VDC

Caratteristiche:
• Alimentatore indipendente IP20 per uso interno
• Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti
• Fornito di coprimorsetto e serracavo
• Morsetti di entrata e uscita contrapposti
• Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti
• Protezioni:
- termica e da cortocircuito
- contro le extra-tensioni di rete
- contro i sovraccarichi
• Adatto all'alimentazione di moduli LED

Note:
• Tc 75°C
• Ta -20° +50°C





CODICE	Produttore	Descrizione	Input	Frequenza	Output	P.
07200	elcom	Alimentatore 24VDC 15W	240 VAC	50/60Hz	24VDC	15W
07201	elcom	Alimentatore 12VDC 15W	240 VAC	50/60Hz	12VDC	15W

30W 12/24 Vdc CLASSE II

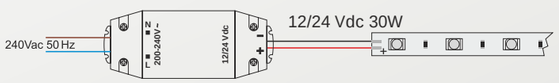
IP20 CE SELV equiv. F M M 110

Applicazioni:
• Alimentazione LED 24VDC
Disponibile versione 12VDC

Caratteristiche:
• Alimentatore indipendente IP20 per uso interno
• Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti
• Fornito di coprimorsetto e serracavo
• Morsetti di entrata e uscita contrapposti
• Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti
• Protezioni:
- termica e da cortocircuito
- contro le extra-tensioni di rete
- contro i sovraccarichi
• Adatto all'alimentazione di moduli LED

Note:
• Tc 75°C
• Ta -20° +50°C





CODICE	Produttore	Descrizione	Input	Frequenza	Output	P.
07210	elcom	Alimentatore 24VDC 30W	240 VAC	50/60Hz	24VDC	30W
07211	elcom	Alimentatore 12VDC 30W	240 VAC	50/60Hz	12VDC	30W

ALIMENTATORI classe II

50W 12/24 Vdc CLASSE II

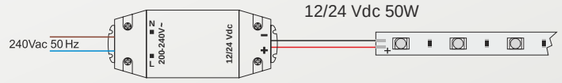
IP20 CE SELV equiv. F M M 110

Applicazioni:
• Alimentazione LED 24VDC
Disponibile versione 12VDC

Caratteristiche:
• Alimentatore indipendente IP20 per uso interno
• Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti
• Fornito di coprimorsetto e serracavo
• Morsetti di entrata e uscita contrapposti
• Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti
• Protezioni:
- termica e da cortocircuito
- contro le extra-tensioni di rete
- contro i sovraccarichi
• Adatto all'alimentazione di moduli LED

Note:
• Tc 75°C
• Ta -20° +50°C





CODICE	Produttore	Descrizione	Input	Frequenza	Output	P.
07220	elcom	Alimentatore 24VDC 50W	240 VAC	50/60Hz	24VDC	50W
07221	elcom	Alimentatore 12VDC 50W	240 VAC	50/60Hz	12VDC	50W

75W 12/24 Vdc CLASSE II

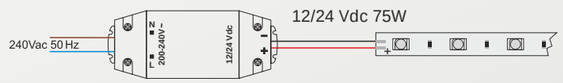
IP20 CE SELV equiv. F M M 110

Applicazioni:
• Alimentazione LED 24VDC
Disponibile versione 12VDC

Caratteristiche:
• Alimentatore indipendente IP20 per uso interno
• Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti
• Fornito di coprimorsetto e serracavo
• Morsetti di entrata e uscita contrapposti
• Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti
• Protezioni:
- termica e da cortocircuito
- contro le extra-tensioni di rete
- contro i sovraccarichi
• Adatto all'alimentazione di moduli LED

Note:
• Tc 80°C
• Ta -20° +45°C





CODICE	Produttore	Descrizione	Input	Frequenza	Output	P.
07250	elcom	Alimentatore 24VDC 75W	240 VAC	50/60Hz	24VDC	75W
07251	elcom	Alimentatore 12VDC 75W	240 VAC	50/60Hz	12VDC	75W

100W 24 Vdc CLASSE II

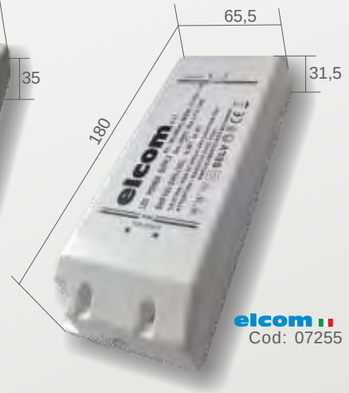
Applicazioni:
• Alimentazione LED 24VDC
Disponibile versione 12VDC

Caratteristiche:
• Alimentatore indipendente IP20 per uso interno
• Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti
• Fornito di coprimorsetto e serracavo
• Morsetti di entrata e uscita contrapposti
• Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti
• Protezioni:
- termica e da cortocircuito
- contro le extra-tensioni di rete
- contro i sovraccarichi
• Adatto all'alimentazione di moduli LED

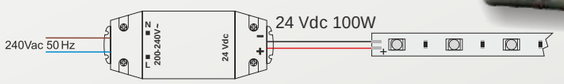
Note:
• Tc 75°C
• Ta -20° +50°C

Cod: 07260





Cod: 07255



CODICE	Produttore	Descrizione	Input	Frequenza	Output	P.
07260	MW	Alimentatore 24VDC 100W	100/240 VAC	50/60Hz	24VDC	100W
07255	elcom	Alimentatore 24VDC 100W	100/240 VAC	50/60Hz	24VDC	100W

150W 24 Vdc CLASSE II

Caratteristiche
• Alimentatore elettronico tipo AC/DC con uscita in tensione specifico per installazioni con Norme settore illuminazione.
• Alimentatore indipendente IP20, per uso interno.
• Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.
• Morsetti di entrata e uscita contrapposti.
• Singola morsettiera su primario (sezione cavo fino a 0,5 - 2,5 mm² / AWG20 - AWG13).
• Doppia morsettiera su secondario (sezione cavo fino a 0,5 - 2,5 mm² / AWG20 - AWG13).
• Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 6 mm - max. 9 mm.
• Protezioni:
- termica e cortocircuito;
- contro le extra-tensioni di rete;
- contro i sovraccarichi.





CODICE	Descrizione	Input	Frequenza	Output	P.
07145	Alimentatore 24VDC 150W	200/240 VAC	50/60Hz	24VDC	150W

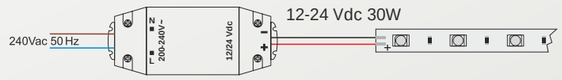
30W 12/24 Vdc CLASSE II

Applicazioni:
• Alimentazione LED 24VDC
Disponibile versione 12VDC

Caratteristiche:
• Alimentatore indipendente IP20 per uso interno
• Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti
• Fornito di coprimorsetto e serracavo
• Morsetti di entrata e uscita contrapposti
• Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti
• Protezioni:
- termica e da cortocircuito
- contro le extra-tensioni di rete
- contro i sovraccarichi
• Adatto all'alimentazione di moduli LED

Note:
• Tc 75°C
• Ta -20° +50°C





CODICE	Produttore	Descrizione	Input	Frequenza	Output	P.
07480	elcom	Alimentatore 24VDC 30W	200-240 VAC	50Hz	24VDC	30W
07481	elcom	Alimentatore 12VDC 30W	200-240 VAC	50Hz	12VDC	30W

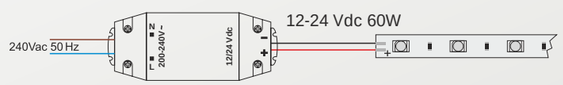
60W 12/24 Vdc CLASSE II

Applicazioni:
• Alimentazione LED 24VDC
Disponibile versione 12VDC

Caratteristiche:
• Alimentatore indipendente IP20 per uso interno
• Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti
• Fornito di coprimorsetto e serracavo
• Morsetti di entrata e uscita contrapposti
• Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti
• Protezioni:
- termica e da cortocircuito
- contro le extra-tensioni di rete
- contro i sovraccarichi
• Adatto all'alimentazione di moduli LED

Note:
• Tc 75°C
• Ta -20° +50°C





CODICE	Produttore	Descrizione	Input	Frequenza	Output	P.
07490	elcom	Alimentatore 24VDC 30W	200-240 VAC	50Hz	24VDC	60W
07491	elcom	Alimentatore 12VDC 30W	200-240 VAC	50Hz	12VDC	60W

20W 12/24 Vdc IP 67

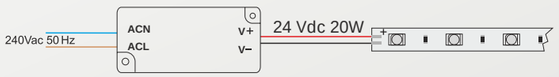
Applicazioni:
• Alimentazione LED 24VDC
Disponibile versione 12VDC

Caratteristiche:
• Alimentatore indipendente **IP67**
• Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti
• Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti
• Protezioni:
- termica e da cortocircuito
- contro le extra-tensioni di rete
- contro i sovraccarichi
• Adatto all'alimentazione di moduli LED
• Utilizzare su sistemi LED con regolatori che riportano in etichetta 24V DC

Note:
• Tc 75°C
• Ta -20° +50°C

IP67 CE cULus CB F 110 LPS





CODICE	Produttore	Descrizione	Input	Frequenza	Output	P.
07141	MW	Alimentatore 24VDC 20W	100/240 VAC	50/60Hz	24VDC	20W
07142	MW	Alimentatore 12VDC 20W	100/240 VAC	50/60Hz	12VDC	20W

35W 12/24 Vdc IP67

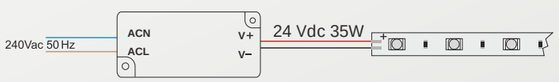
Applicazioni:
• Alimentazione LED 24VDC
Disponibile versione 12VDC

Caratteristiche:
• Alimentatore indipendente **IP67**
• Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti
• Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti
• Protezioni:
- termica e da cortocircuito
- contro le extra-tensioni di rete
- contro i sovraccarichi
• Adatto all'alimentazione di moduli LED
• Utilizzare su sistemi LED con regolatori che riportano in etichetta 24V DC

Note:
• Tc 75°C
• Ta -20° +50°C

IP67 CE cULus CB F 110 LPS





CODICE	Produttore	Descrizione	Input	Frequenza	Output	P.
07410	MW	Alimentatore 24VDC 35W	100/240 VAC	50/60Hz	24VDC	35W
07411	MW	Alimentatore 12VDC 35W	100/240 VAC	50/60Hz	12VDC	35W

60W 12/24 Vdc IP 67

Applicazioni:
• Alimentazione LED 24VDC
Disponibile versione 12VDC

Caratteristiche:
• Alimentatore indipendente **IP67**
• Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti
• Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti
• Protezioni:
- termica e da cortocircuito
- contro le extra-tensioni di rete
- contro i sovraccarichi
• Adatto all'alimentazione di moduli LED
• Utilizzare su sistemi LED con regolatori che riportano in etichetta 24V DC

Note:
• Tc 75°C
• Ta -20° +50°C

IP67 CE cULus CB F 110 LPS





CODICE	Produttore	Descrizione	Input	Frequenza	Output	P.
07240	MW	Alimentatore 24VDC 60W	100/240 VAC	50/60Hz	24VDC	60W
07241	MW	Alimentatore 12VDC 60W	100/240 VAC	50/60Hz	12VDC	60W

100W 12/24 Vdc IP 67

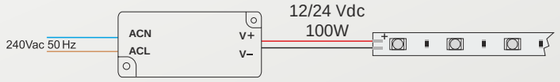
Applicazioni:
• Alimentazione LED 24VDC
Disponibile versione 12VDC

Caratteristiche:
• Grado di protezione **IP67**
• Cavi in ingresso e uscita in FEP 1.5mm²300V 180°C 2 sezioni
• Identificazione delle polarità
• Efficienza 24Vdc: ≥83%
• Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti
• Protezioni:
- termica e da cortocircuito
- contro le extra-tensioni di rete
- contro i sovraccarichi
• Adatto all'alimentazione di moduli LED
• Utilizzare su sistemi LED con regolatori che riportano in etichetta 24V DC

Note:
• Tc 75°C
• Ta -20° +50°C

IP67 CE cULus CB F 110 LPS





CODICE	Produttore	Descrizione	Input	Frequenza	Output	P.
07401	MW	Alimentatore 12VDC 100W	100/240 VAC	50/60Hz	12VDC	100W
07400	MW	Alimentatore 24VDC 100W	100/240 VAC	50/60Hz	24VDC	100W

ALIMENTATORI IP67

150W 24 Vdc IP 67

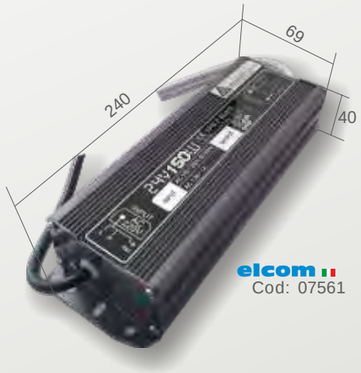
Applicazioni:
- Alimentazione LED 24VDC

Caratteristiche:
- Grado di protezione **IP67**
- Cavi in ingresso e uscita in FEP 45cm
- Identificazione delle polarità
- Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti
- Protezioni:
  - termica e da cortocircuito
  - contro le extra-tensioni di rete
  - contro i sovraccarichi
- Adatto all'alimentazione di moduli LED
- Utilizzare su sistemi LED con regolatori che riportano in etichetta 24V DC

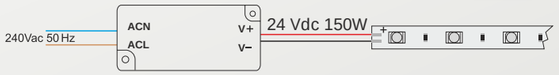
Note:
- Tc 75°C
- Ta -20° +50°C



Cod: 07500



Cod: 07561



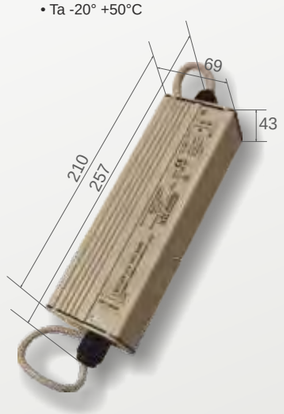
CODICE	Produttore	Descrizione	Input	Frequenza	Output	P.
07500	MW	Alimentatore 24VDC 150W	100/240 VAC	50/60Hz	24VDC	150W
07561	elcom	Alimentatore 24VDC 150W	100/240 VAC	50/60Hz	24VDC	150W

200W 24 Vdc IP67

Applicazioni:
- Alimentazione LED 24VDC

Caratteristiche:
- Grado di protezione **IP67**
- Cavi in ingresso e uscita in FEP 45cm
- Identificazione delle polarità
- Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti
- Protezioni:
  - termica e da cortocircuito
  - contro le extra-tensioni di rete
  - contro i sovraccarichi
- Adatto all'alimentazione di moduli LED
- Utilizzare su sistemi LED con regolatori che riportano in etichetta 24V DC

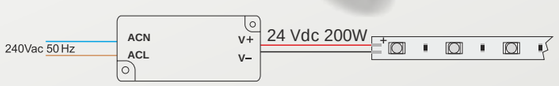
Note:
- Tc 75°C
- Ta -20° +50°C



Cod: 07320



Cod: 07321



CODICE	Produttore	Descrizione	Input	Frequenza	Output	P.
07320	elcom	Alimentatore 24VDC 200W	100/240 VAC	50/60Hz	24VDC	200W
07321		Alimentatore 24VDC 200W	100/240 VAC	50/60Hz	24VDC	200W

Alimentatori Led istruzioni di utilizzo ed installazione

La norma EN61000-3-2, che stabilisce i requisiti che un impianto di illuminazione deve rispettare in termini di fattore di potenza ed armoniche, prevede dei limiti che possiamo riassumere come segue: fattore di potenza superiore a 0,9 e armoniche entro i limiti indicati.
Per gli alimentatori con potenza inferiore ai 25W, prevedono un fattore di potenza minimo di 0,6 e la misurazione della terza e quinta armonica.
Gli alimentatori ELCOM soddisfano entrambi i requisiti.
L'utilizzatore ha il compito di verificare che l' impianto venga realizzato secondo i requisiti previsti dalla norma. L' utilizzo di alimentatori di piccola potenza (PF inferiore a 0,6) in sistemi di potenza superiore ai 25W rende l'impianto non conforme ai requisiti fissati dalla norma vigente.
Come previsto anche dalla direttiva SSL1 (ANSI UL), per impieghi professionali (grossi impianti) è necessario l'utilizzo di alimentatori completamente rifasati (fattore di potenza minimo 0,9).
Gli alimentatori con rifasamento ridotto (fattore di potenza minimo di 0,7) sono invece da utilizzare in piccoli impianti.
ELCOM non risponde dell'utilizzo errato dei prodotti di sua produzione.

60W 12/24 Vdc DIMMERABILE CLASSE II

IP20 CE SELV equiv. F M M 110

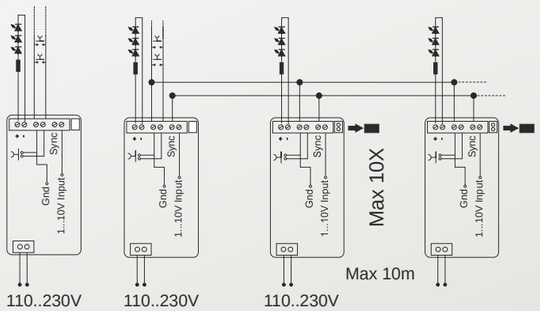
Applicazioni:
- Alimentazione LED 24VDC
- Disponibile Alimentazione 12VDC

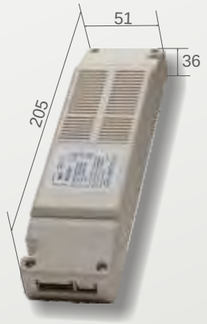
Note:
- Tc 75°C
- Ta -20° +50°C

Caratteristiche:
- Tensione di alimentazione 110/230Vac
- Grado di protezione IP20
- Protezione sovraccarico
- Protezione sovratensione
- Morsetti 2.5 mm²
- Bloccacavo antistrappo
- Dimmerabile tramite: pulsante ON/OFF/DIMMER e 1/10V
- Identificazione delle polarità
- Regolazione con potenziometro 470k o con segnale 1..10V
- In caso di assenza di tensione di rete l'alimentatore ripartirà dalla situazione iniziale

ON/OFF/DIMMER

Dimmerabile tramite: pulsante ON/OFF/DIMMER e 1/10V





CODICE	Produttore	Descrizione	Input	Frequenza	Output	P.
07450	elcom	Alimentatore 24VDC 60W	240 VAC	50/60Hz	24VDC	60W
07451	elcom	Alimentatore 12VDC 60W	240 VAC	50/60Hz	12VDC	60W

150W 12/24 Vdc IP67 DIMMERABILE

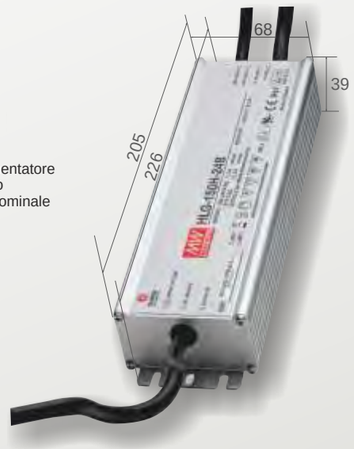
CE IP67 PFC cULus TÜV RHEINLAND PRODUCT SAFETY BAUART GEPRÜFT TYPE APPROVED CB F M M 110

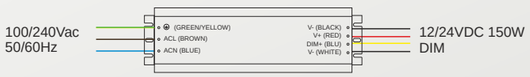
Applicazioni:
- Alimentazione LED 24VDC
  Disponibile versione 12VDC

Note:
- Tc 75°C
- Ta -20° +50°C

Caratteristiche:
- Alimentatore indipendente **IP67** per uso esterno
- Cavi di entrata e uscita contrapposti
- Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti
- Protezioni:
  - termica e da cortocircuito
  - contro le extra-tensioni di rete
  - contro i sovraccarichi
- Adatto all'alimentazione di moduli LED
- Disponibile versione dimmerabile 1-10VDC, potenziometro 100kohm o PWM
- GARANTITO 5 ANNI

Alimentatore da utilizzare con potenziometro rotativo da 100k. Non abilitati per la funzione con pulsante normalmente aperto. Per una corretta dimmerazione l'alimentatore e da utilizzare con un carico di lavoro non inferiore all'80% della potenza nominale indicata.





CODICE	Produttore	Descrizione	Input	Frequenza	Output	P.
07270	MW	Alimentatore 24VDC 150W	100/240 VAC	50/60Hz	24VDC	150W
07271	MW	Alimentatore 12VDC 150W	100/240 VAC	50/60Hz	12VDC	150W

185W 12/24 Vdc IP 67 DIMMERABILE

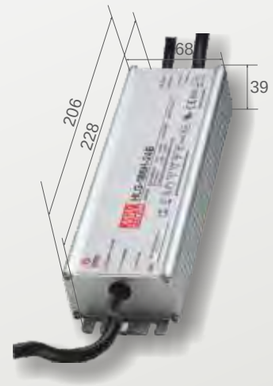
CE IP67 PFC cULus TÜV RHEINLAND PRODUCT SAFETY BAUART GEPRÜFT TYPE APPROVED CB F M M 110

Applicazioni:
- Alimentazione LED 24VDC
  Disponibile versione 12VDC

Note:
- Tc 75°C
- Ta -20° +50°C

Caratteristiche:
- Alimentatore indipendente **IP67** per uso esterno
- Cavi di entrata e uscita contrapposti
- Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti
- Protezioni:
  - termica e da cortocircuito
  - contro le extra-tensioni di rete
  - contro i sovraccarichi
- Adatto all'alimentazione di moduli LED
- Disponibile versione dimmerabile 1-10VDC, potenziometro 100kohm o PWM
- GARANTITO 5 ANNI

Alimentatore da utilizzare con potenziometro rotativo da 100k. Non abilitati per la funzione con pulsante normalmente aperto. Per una corretta dimmerazione l'alimentatore e da utilizzare con un carico di lavoro non inferiore all'80% della potenza nominale indicata.





CODICE	Produttore	Descrizione	Input	Frequenza	Output	P.
07310	MW	Alimentatore 24VDC 185W	100/240 VAC	50/60Hz	24VDC	185W
07311	MW	Alimentatore 12VDC 185W	100/240 VAC	50/60Hz	12VDC	185W

240W 12/24 Vdc IP67 DIMMERABILE

CE IP67 PFC cULus TÜV RHEINLAND PRODUCT SAFETY BAUART GEPRÜFT TYPE APPROVED CB F M M 110

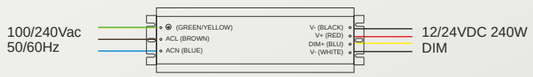
Applicazioni:
- Alimentazione LED 24VDC
  Disponibile versione 12VDC

Note:
- Tc 75°C
- Ta -20° +50°C

Caratteristiche:
- Alimentatore indipendente **IP67** per uso esterno
- Cavi di entrata e uscita contrapposti
- Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti
- Protezioni:
  - termica e da cortocircuito
  - contro le extra-tensioni di rete
  - contro i sovraccarichi
- Adatto all'alimentazione di moduli LED
- Disponibile versione dimmerabile 1-10VDC, potenziometro 100kohm o PWM
- GARANTITO 5 ANNI

Alimentatore da utilizzare con potenziometro rotativo da 100k. Non abilitati per la funzione con pulsante normalmente aperto. Per una corretta dimmerazione l'alimentatore e da utilizzare con un carico di lavoro non inferiore all'80% della potenza nominale indicata.





CODICE	Produttore	Descrizione	Input	Frequenza	Output	P.
07280	MW	Alimentatore 24VDC 240W	100/240 VAC	50/60Hz	24VDC	240W
07282	MW	Alimentatore 12VDC 240W	100/240 VAC	50/60Hz	12VDC	240W

ALIMENTATORI DIMMERABILI

320W 12/24 Vdc IP67 DIMMERABILE

Applicazioni:
• Alimentazione LED 24VDC
Disponibile versione 12VDC

Caratteristiche:
• Alimentatore indipendente **IP67**
per uso esterno o interno
• Cavi di entrata e uscita contrapposti
• Fissaggio dell'alimentatore
tramite asole per viti
• Protezioni:
- termica e da cortocircuito
- contro le extra-tensioni di rete
- contro i sovraccarichi
• Adatto all'alimentazione di moduli LED
• Disponibile versione
dimmerabile 1-10VDC,
potenziometro 100kohm o PWM
• GARANTITO 5 ANNI

Note:
• Tc 75°C
• Ta -20° +50°C

Alimentatore da utilizzare
con potenziometro rotativo da 100k.
Non abilitati per la funzione con
pulsante normalmente aperto.
Per una corretta dimmerazione l'alimentatore
e da utilizzare con un carico di lavoro
non inferiore all'80% della potenza nominale
indicata.





CODICE	Produttore	Descrizione	Input	Frequenza	Output	P.
07340	MW	Alimentatore 24VDC 320W	240 VAC	50/60Hz	24VDC	320W
07341	MW	Alimentatore 12VDC 320W	240 VAC	50/60Hz	12VDC	320W

MINI JOLLY classe II

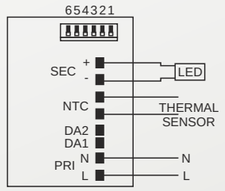
Applicazioni:
Alimentazione 12/24 - 0÷20W

Caratteristiche:
• Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la
selezione della corrente in uscita
• Alimentatore indipendente IP20, per uso interno
• Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti
• PFC attivo
• Entrata analogica (NTC) per connessione sensore termico
• Corrente regolata ± 5% incluse variazioni di temperatura
• Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 1.5mm)
• Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min.3mm - max.8mm
• Protezioni:
- Termica e cortocircuito
- contro le extra-tensioni di rete
- contro i sovraccarichi
• Protezione termica = C.5.a.
• Possibilità di accensione e spegnimento sul secondario per
LED alimentati in corrente

Modalità di funzionamento
• Caratteristiche della regolazione DALI (0/0.5-100%):
- funzione di memoria per scenari o gruppi luminosi;
- richiamo di funzioni memorizzate;
- compatibilità con interfacce DALI standard.
• Corrente regolata ± 5% incluse variazioni di temperatura.

Note:
• Tc 75°C
• Ta -20° +50°C

SCHEMA DI COLLEGAMENTO



Collegamento DALI



Codice acquisto	Descrizione
10080	Cavo di sincronizzazione per alimentatore Jolly. 10/12/24Vdc 350/500/700mA 10÷20W





USCITA IN CORRENTE COSTANTE

CODICE	Produttore	Descrizione	W	V out	I out	N° di LED	λ	Input
03152	elcom	Alimentatore elettronico multicorrente - multitensione regolabile in corrente continua DALI	10 (10[1])	43 max.	250mA cost.	12	0.92	99÷264VAC
			15 (15 [1])	43 max.	350mA cost.	12		
			17 (15 [1])	43 max.	400mA cost.	12		
			19 (15 [1])	43 max.	450mA cost.	10 / 11		
			20 (15 [1])	40 max.	500mA cost.	9 / 10		
			20 (15 [1])	36 max.	550mA cost.	9 / 10		
			20 (15 [1])	33 max.	600mA cost.	8 / 9		
			20 (15[1])	28 max.	700mA cost.	6 / 7		
		USCITA IN TENSIONE COSTANTE	16 (15[1])	24 cost.	700mA max.			
03155	elcom	Versione PUSH 1...10V						

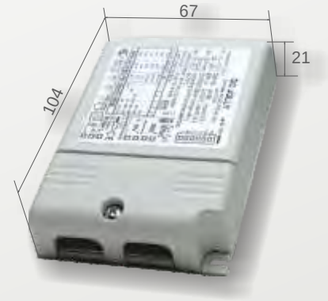
(1) Alimentazione a 110 Vac

POWER SUPPLY DC JOLLY classe II

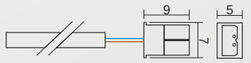
Applicazioni:
• Alimentazione: 10/12/24VDC - 350/500/700mA - 10÷20W

Caratteristiche:
• Alimentatore indipendente **IP20**, per uso interno
• Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch
per la selezione della corrente in uscita
• Regolazione della luminosità 0-100% mediante la funzione
PUSH (tensione di rete):
- una pressione breve per accendere e spegnere.
- una pressione prolungata per aumentare o
diminuire l'intensità luminosa
- la regolazione si ferma automaticamente ai valori minimi e massimi
- per un nuovo comando accensione, regolazione o spegnimento,
rilasciare il pulsante e dare nuovamente il comando desiderato
• La lunghezza massima del cavo, dal pulsante all'ultimo
trasformatore, deve essere max. 15m. In caso di applicazione
dove il cavo superi i 15m, tenere lo stesso separato
dal cavo di rete 220-240 Volt.
• Massimo 10 alimentatori in serie, comandati da uno o più pulsanti.
• **ATTENZIONE**: usare solo pulsanti di tipo normalmente
aperto privi di spia luminosa incorporata.
• Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti
diretti e indiretti.
• Fornito di coprimorsetto e serracavo
• Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato
(sezione morsetto 2.5 mm²)
• Fissaggio d'alimentatore tramite asole per viti.
• Protezioni: Termica e da cortocircuito, contro le extra-tensioni
di rete, contro i sovraccarichi

Note:
• Tc 75°C
• Ta -20° +50°C



Codice acquisto	Descrizione
10080	Cavo di sincronizzazione per alimentatore Jolly. 10/12/24Vdc 350/500/700mA 10÷20W





CODICE	Produttore	Descrizione	W	V out	I out	N° di LED	λ	Input
03150	elcom	Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua per LED ad alta potenza e moduli LED	17	43	350mA cost.	12	0.9	110 ÷ 240VAC
			22 (15[1])	43	500mA cost.	11...12	0.9	
			25 (15[1])	36	700mA cost.	9	0.9	
			9	10 cost.	900mA	8W	0.9	
			10	12 cost.	900mA	10W	0.9	
			20 (15[1])	24 cost.	900mA	20W	0.9	

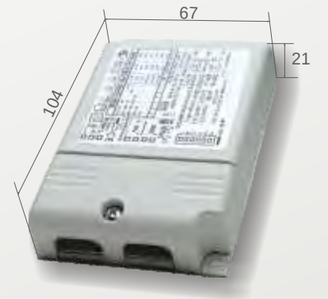
(1) Alimentazione a 110 Vac

POWER SUPPLY DC JOLLY DALI classe II

Applicazioni:
Alimentazione 12/24 - 0÷20W

Caratteristiche:
• Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la
selezione della corrente in uscita
• Alimentatore indipendente IP20, per uso interno
• Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti
• PFC attivo
• Entrata analogica (NTC) per connessione sensore termico
• Corrente regolata ± 5% incluse variazioni di temperatura
• Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato
(sezione cavo fino a 1.5mm)
• Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro:
min.3mm - max.8mm
• Protezioni:
- Termica e cortocircuito
- contro le extra-tensioni di rete
- contro i sovraccarichi
• Protezione termica = C.5.a.
• Possibilità di accensione e spegnimento sul secondario per
LED alimentati in corrente

Note:
• Tc 75°C
• Ta -25° +45°C



Codice acquisto	Descrizione
10080	Cavo di sincronizzazione per alimentatore Jolly. 10/12/24Vdc 350/500/700mA 10÷20W





CODICE	Produttore	Descrizione	W	V out	I out	N° di LED	λ	Input
03151	elcom	Alimentatore elettronico multicorrente - multitensione regolabile in corrente continua	15 (15[1])	47 max.	350mA cost.	12	0.98	99÷264VAC
			24 (15[1])	47 max.	500mA cost.	12		
			25 (15[1])	47 max.	550mA cost.	12		
			32 (15[1])	46 max.	700mA cost.	12		
		USCITA IN TENSIONE COSTANTE						
			9 (9 [1])	10 cost.	900mA max.			
			10 (10[1])	12 cost.	900mA max.			
			20 (15[1])	24 cost.	900mA max.			

(1) Alimentazione a 110 Vac

ALIMENTATORI IN CORRENTE

Elcom mette a disposizione una gamma di alimentatori da interno ed esterno per la gestione di sistemi luminosi a LED.
Disponibili in versioni da:
350/500/600/700/900/1050 mA dimmerabili e ON/OFF.
L'alta qualità di componenti utilizzati assicurano una lunghissima durata dei prodotti ed un alto risparmio energetico.

350 mA 5 Led

IP20 CE SELV equiv. F M M 100 EMC

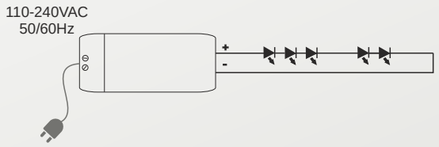
Applicazioni:
- Alimentazione LED 350mA
  SPOTLED50 3x1W - SPOTLED50 4x1W

Caratteristiche:
- Alimentatore a corrente costante, mantiene costante la corrente d'uscita indipendentemente dal numero di LED collegati
- Tensione di uscita 2-18VDC
- Classe di isolamento II
- Protezione termica
- Protezione cortocircuito
- Protezione autoripristinante contro le sovratemperature
- Bloccacavo antistrappo
- Identificazione della polarità

Note:
- Tc 75°C
- Ta -20° +50°C



Esempio di installazione 1 SPOTLED50, SPOTLED35 e 2 STAR21



Max. 6LED 1W: Giallo-rosso
OPPURE
Max. 5LED 1W: Bianco-blu-verde

CODICE	Produttore	Descrizione	V in	V out max	I out	P.
03000	elcom	Alimentatore 350 mA	220-240 Vac 50/60Hz	18 Vdc	350 mA	6W

350 mA 7 Led

IP20 CE cULus SELV equiv. F M M 100 EMC

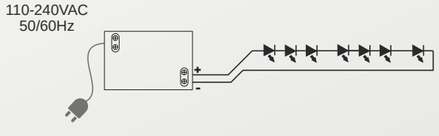
Applicazioni:
- Alimentazione LED 350mA
  SPOTLED50 3x1W - SPOTLED50 4x1W

Caratteristiche:
- Alimentatore a corrente costante, mantiene costante la corrente d'uscita indipendentemente dal numero di LED collegati
- Tensione di uscita max 24VDC
- Classe di isolamento II
- Protezione termica
- Protezione cortocircuito
- Protezione autoripristinante contro le sovratemperature
- Identificazione della polarità

Note:
- Tc 75°C
- Ta -25° +45°C



Interasse fori
di fissaggio 57mm



Max. 6LED 1W: Giallo-rosso
OPPURE
Max. 5LED 1W: Bianco-blu-verde

CODICE	Produttore	Descrizione	V in	V out max	I out	P.
03170	elcom	Alimentatore 350 mA	100-240 Vac 50/60Hz	24 Vdc	350 mA	6-8W

350 mA 9 Led

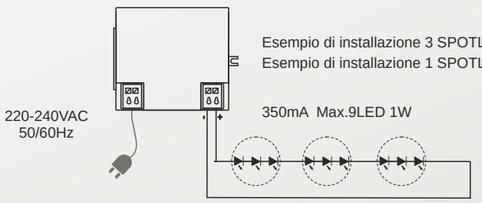
IP20 CE SELV equiv. M M 100

Applicazioni:
- Alimentazione LED 350mA - SPOTLED50 3x1W
  SPOTLED50 4x1W - SPOTLED111 9x1W

Caratteristiche:
- Protezione autoripristinante contro le sovratemperature
- Alimentatore a corrente costante, mantiene costante la corrente d'uscita indipendentemente dal numero di LED collegati
- Tensione di uscita 2-32VDC
- Classe di isolamento II
- Protezione termica
- Protezione cortocircuito
- Dimensioni ridotte
- Identificazione della polarità

Note:
- Tc 75°C
- Ta -20° +50°C





Esempio di installazione 3 SPOTLED50 o SPOTLED35
Esempio di installazione 1 SPOTLED111

350mA Max.9LED 1W

CODICE	Produttore	Descrizione	V in	V out max	I out	P.
03050	elcom	Alimentatore 350 mA	220-240 Vac 50/60Hz	32 Vdc	350 mA	12W

350 mA 9 Led

IP20 CE SELV equiv. M M 100

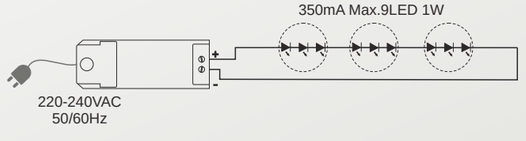
Applicazioni:
- Alimentazione LED 350mA - SPOTLED50 3x1W
  SPOTLED50 4x1W - SPOTLED111 9x1W

Caratteristiche:
- Alimentatore a corrente costante, mantiene costante la corrente d'uscita indipendentemente dal numero di LED collegati
- Tensione di uscita 2-32VDC
- Classe di isolamento II
- Protezione termica
- Protezione cortocircuito
- Protezione autoripristinante contro le sovratemperature
- Bloccacavo antistrappo
- Identificazione della polarità

Note:
- Tc 75°C
- Ta -20° +50°C



Esempio di installazione 3 SPOTLED50 o SPOTLED35
Esempio di installazione 1 SPOTLED111



CODICE	Produttore	Descrizione	V in	V out max	I out	P.
03040	elcom	Alimentatore 350 mA	220-240 Vac 50/60Hz	32 Vdc	350 mA	12W

350 mA 17 Led

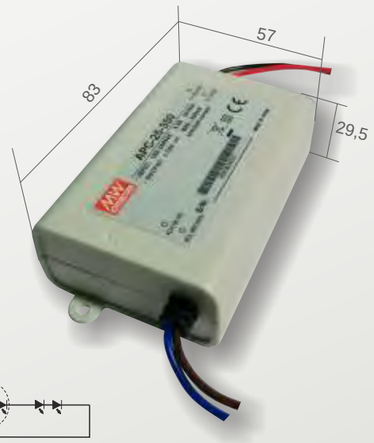
IP20 CE SELV equiv. EMC

Applicazioni:
• Alimentazione LED 350mA - SPOTLED50 3x1W
• SPOTLED50 4x1W - SPOTLED111 9x1W

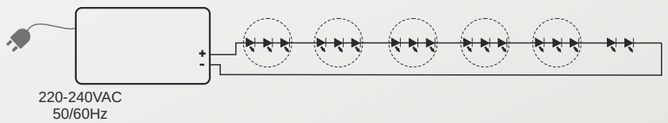
Caratteristiche:
• Alimentatore a corrente costante, mantiene costante la corrente d'uscita indipendentemente dal numero di LED collegati
• Tensione d'uscita 3-62VDC
• Classe di isolamento II
• Protezione termica
• Protezione cortocircuito
• Protezione autoripristinante contro le sovratemperature
• Identificazione della polarità

Note:
• Tc 75°C
• Ta -20° +50°C

Interasse fori di fissaggio = 90mm



Esempio di installazione 5 SPOTLED50 e 2 STAR 21
350mA Max17LED 1W



220-240VAC
50/60Hz

PER SCHEMI ELETTRICI E FUNZIONAMENTO VEDI PAGINA 395

CODICE	Produttore	Descrizione	V in	V out max	I out	P.
03070	MW	Alimentatore 350 mA	220-240 Vac 50/60Hz	62 Vdc	350 mA	21W

350 mA 24 Led

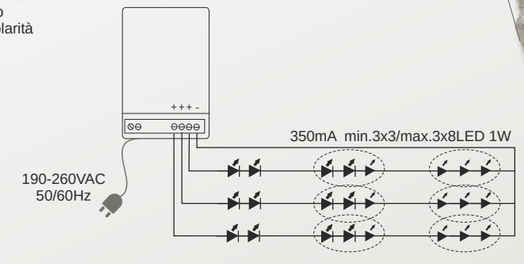
IP20 CE SELV equiv. F MM 100

Applicazioni:
• Alimentazione LED 350mA - SPOTLED50 3x1W

Caratteristiche:
• Alimentatore a corrente costante, mantiene costante la corrente d'uscita indipendentemente dal numero di LED collegati
• Tensione di uscita 38VDC
• Classe di isolamento II
• Protezione termica
• Protezione cortocircuito
• Protezione autoripristinante contro le sovratemperature
• Grado di protezione **IP20**
• Collegamento in serie con tre uscite separate
• Morsetti a mantello 2.5 mm²
• Bloccacavo antistrappo
• Identificazione della polarità

Note:
• Tc 75°C
• Ta -20° +45°C





PER SCHEMI ELETTRICI E FUNZIONAMENTO VEDI PAGINA 398

CODICE	Produttore	Descrizione	V in	V out max	I out	P.
03080	elcom	Alimentatore 350 mA	190-260 Vac 50/60Hz	38 Vdc	3 x 350 mA	30W

350 mA 27 Led DIM

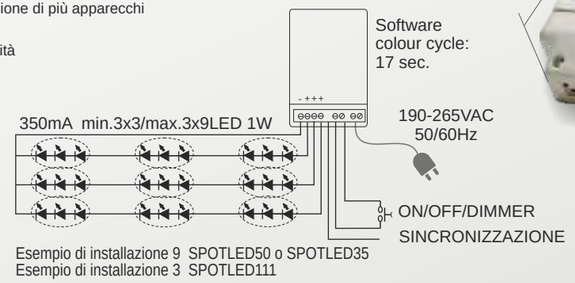
IP20 CE SELV equiv. F MM 100

Applicazioni:
• Alimentazione LED 350mA - SPOTLED50 3x1W

Caratteristiche:
• Alimentatore a corrente costante, mantiene costante la corrente d'uscita indipendentemente dal numero di LED collegati
• Tensione di uscita 36VDC
• Classe di isolamento II
• Protezione termica
• Protezione cortocircuito
• Grado di protezione **IP20**
• Regolazione continua della luce tramite pressione del pulsante N.O. con funzione ON/OFF ciclo standard software 17 sec.
• Possibilità di sincronizzazione di più apparecchi
• Morsetti 2.5 mm²
• Bloccacavo antistrappo
• Identificazione della polarità

Note:
• Tc 75°C
• Ta -20° +45°C





Esempio di installazione 9 SPOTLED50 o SPOTLED35
Esempio di installazione 3 SPOTLED111

PER SCHEMI ELETTRICI E FUNZIONAMENTO VEDI PAGINA 398

CODICE	Produttore	Descrizione	V in	V out max	I out	P.
03090	elcom	Alimentatore 350 mA	190 - 265 Vac 50/60Hz	36 Vdc	3 x 350 mA	30W

500 mA 3 Led

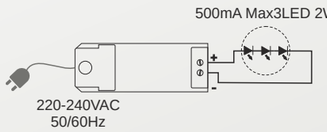
Applicazioni:
- Alimentazione LED 500mA SPOTLED50 3x2W

Caratteristiche:
- Alimentatore a corrente costante, mantiene costante la corrente d'uscita indipendentemente dal numero di LED collegati
- Tensione d'uscita 2-12VDC
- Classe di isolamento II
- Protezione termica
- Protezione cortocircuito
- Protezione autoripristinante contro le sovratemperature
- Bloccacavo antistrappo
- Identificazione della polarità

Note:
- Tc 75°C
- Ta -20° +50°C



Esempio di installazione SPOTLED50 3x2W



CODICE	Produttore	Descrizione	V in	V out max	I out	P.
03120	elcom	Alimentatore 500 mA	220-240 Vac 50/60Hz	12 Vdc	500 mA	6W

500 mA 9 Led

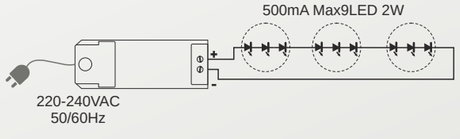
Applicazioni:
- Alimentazione LED 500mA SPOTLED50 3x2W
- SPOTLED50 4x2W
- SPOTLED111 9x2W

Caratteristiche:
- Alimentatore a corrente costante, mantiene costante la corrente d'uscita indipendentemente dal numero di LED collegati
- Tensione d'uscita 2-32VDC
- Classe di isolamento II
- Protezione termica
- Protezione cortocircuito
- Protezione autoripristinante contro le sovratemperature
- Bloccacavo antistrappo
- Identificazione della polarità

Note:
- Tc 75°C
- Ta -20° +50°C



Esempio di installazione 3 SPOTLED50
Esempio di installazione 1 SPOTLED111



CODICE	Produttore	Descrizione	V in	V out max	I out	P.
03130	elcom	Alimentatore 500 mA	220 - 240 Vac 50/60Hz	32 Vdc	500 mA	16W

500 mA 18 Led

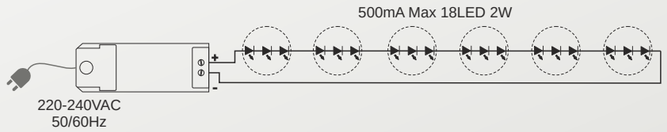
Applicazioni:
- Alimentazione LED 500mA - SPOTLED50 3x2W
- SPOTLED50 4x2W - SPOTLED111 9x2W

Caratteristiche:
- Alimentatore a corrente costante, mantiene costante la corrente d'uscita indipendentemente dal numero di LED collegati
- Tensione d'uscita 3-62VDC
- Classe di isolamento II
- Protezione termica
- Protezione cortocircuito
- Protezione autoripristinante contro le sovratemperature
- Bloccacavo antistrappo
- Identificazione della polarità

Note:
- Tc 75°C
- Ta -20° +50°C



Esempio di installazione 6 SPOTLED50
Esempio di installazione 2 SPOTLED111



CODICE	Produttore	Descrizione	V in	V out max	I out	P.
03140	elcom	Alimentatore 500 mA	220-240 Vac 50/60Hz	62 Vdc	500 mA	30W

ALIMENTATORE JOLLY MULTIPOTENZA 0-10V PWM/DALI/N.A

Caratteristiche:
- Corrente d'uscita selezionabile mediante interruttori DIP switch
- 180~295VAC input
- Funzione PFC
- Protezioni: Corto circuito/sovra tensione/sovra temperatura
- Raffreddamento per convenzione
- Custodia in plastica completamente isolata
- Classe II
- Grado di protezione **IP20**
- Funzione dimmer 0~10Vdc e PWM o versione DALI con pulsante normalmente aperto
- Uscita ausiliaria integrata 12V/50mA
- Funzione di compensazione della temperatura con NTC esterno
- Consumo in assenza di carico <1W
- Possibile sincronizzare fino a 10 unità
- Adatto per applicazioni di illuminazione interna per fari con tecnologia C.O.B.



PER SCHEMI ELETTRICI E FUNZIONAMENTO VEDI PAGINA 399 - 400

CODICE	Produttore	Descrizione	V in	P.
03230	MW	Alimentatore 350 mA...1050mA DIMM. 0/10Vdc/pwm	180 - 295 Vac 50/60Hz	42W
09254	MW	Alimentatore 350 mA...1050mA DALI/PUSH DIMM	180. - 295 Vac 50/60Hz	42W
09232	MW	Alimentatore 500 mA...1500mA DIMM. 0/10Vdc/pwm	180 - 295 Vac 50/60Hz	60W
09255	MW	Alimentatore 500 mA...1500mA DALI/PUSH DIMM	180 - 295 Vac 50/60Hz	60W

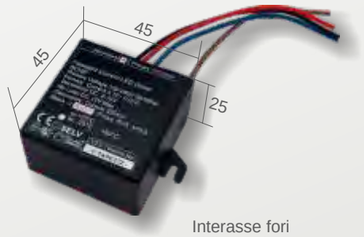
ALIMENTATORI in corrente IP65

350 mA 4 Led IP65

IP65 CE SELV equiv. F M M 110

Applicazioni:
- Alimentazione LED 350mA
- SPOTLED50 4x1W
  SPOTLED50 3x1W
  SPOTLED35 3x1W

Caratteristiche:
- Alimentatore a corrente costante, mantiene costante la corrente d'uscita indipendentemente dal numero di LED collegati.
- Tensione d'uscita 2-14VDC
- Classe di isolamento II
- Protezione termica
- Protezione cortocircuito
- Protezione autoripristinante contro le sovratemperature
- Grado di Protezione **IP65**
- Identificazione della polarità
- Alimentatore da incorporare



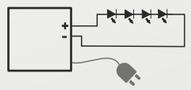
Interasse fori
di fissaggio 51mm

Note:
- Tc 70°C
- Ta -20° +50°C

Esempio di installazione 1 SPOTLED50 o SPOTLED35

Esempio di installazione 1 SPOTLED50 + 1 STAR21 o 1 SPOTLED35 + 1 STAR21

Max. 4LED 1W: Bianco/blu/verde/giallo/rosso



220-240VAC
50/60Hz

CODICE	Produttore	Descrizione	V in	V out max	I out	P.
03020	elcom	Alimentatore 350 mA	195-265 Vac 50/60Hz	2-14 Vdc	350 mA	5W

500 mA 4 Led IP65

IP65 CE SELV equiv. M M 100

Applicazioni:
- Alimentazione LED 500mA
- SPOTLED50 4x2W
  SPOTLED50 3x2W

Caratteristiche:
- Alimentatore a corrente costante, mantiene costante la corrente d'uscita indipendentemente dal numero di LED collegati
- Tensione d'uscita 2-14VDC
- Classe di isolamento II
- Protezione termica
- Protezione cortocircuito
- Protezione autoripristinante contro le sovratemperature
- Bloccacavo antistrappo
- Identificazione della polarità

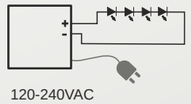
Note:
- Tc 75°C
- Ta -20° +50°C



Interasse fori
di fissaggio 51mm

Esempio di installazione 1 SPOTLED50

Max. 4LED 2W: Bianco/blu/verde



120-240VAC
50/60Hz

CODICE	Produttore	Descrizione	V in	V out max	I out	P.
03022	elcom	Alimentatore 500 mA	120 - 240 Vac 50/60Hz	2-14 Vdc	500 mA	7W

ALIMENTATORI in corrente IP67

350 mA 15 Led IP67

IP67 CE SELV equiv. EMC

Applicazioni:
- Alimentazione LED 350mA - SPOTLED50 3x1W

Caratteristiche:
- Alimentatore a corrente costante, mantiene costante la corrente d'uscita indipendentemente dal numero di LED collegati
- Tensione di uscita 48VDC
- Protezione termica
- Protezione cortocircuito
- Grado di protezione **IP67**
- Cavi in FEP 45 cm
- Identificazione della polarità

Note:
- Tc 70°C
- Ta -20° +50°C



Esempio di installazione 5 SPOTLED50
Esempio di installazione 1 SPOTLED111

350mA Max 15LED 1W



100-240VAC
50/60Hz

CODICE	Produttore	Descrizione	V in	V out max	I out	P.
07440	MW	Alimentatore 350 mA	100-240 Vac 50/60Hz	48 Vdc	350 mA	16,8W

ALIMENTATORI IN CORRENTE

Gli alimentatori a corrente costante devono essere utilizzati unicamente per LED di potenza che abbiano la stessa corrente indicata sugli alimentatori.
Il numero massimo di LED da collegare all'alimentatore dipende dal tipo di LED utilizzato.
La caduta di tensione tipica dei Led è di 3,2V@350mA e di 3,6V@700mA. In caso di utilizzo con Led di vecchia generazione (con cadute di tensione di 3,6..4V), bisogna collegare un Led in meno rispetto al numero indicato sull' etichetta. La corrente di uscita deve essere misurata dopo 5 minuti dall' accensione.
Per proteggere i led da surriscaldamenti la corrente diminuirà all'aumentare della temperatura fino a raggiungere il minimo in caso di temperatura massima. Questa caratteristica protegge i Led e la durata dell'apparecchio nel tempo. Gli alimentatori a tensione costante devono essere collegati a gruppi di LED che abbiano dei regolatori di corrente incorporati o delle resistenze in serie. Rispettate la potenza massima del carico e le tensioni indicate.
In caso di uso gravoso utilizzare a potenza intermedia. Fare sempre attenzione alla polarità del secondario.
Installare il sistema lontano da fonti di calore e in luoghi ben areati. Distanza minima dai LED: 10cm.
Protezione termica: se la temperatura supera i valori limite, l'alimentatore si disinserisce e dopo pochi secondi si autoripristina. Evitare cortocircuiti sul lato secondario e togliere tensione prima di collegare i LED al sistema.
Non realizzare impianti dove l'interruttore è posto in serie al secondario, perché le elevate correnti di spunto possono danneggiare i Led.
Collegamento dei LED: utilizzare sempre un cavo da 0,5 … 1,5 mm2 per una lunghezza massima di 10 m. e da 1,5mm2 per lunghezze superiori a 10m (massimo 30m).
Cablaggio in entrata: utilizzare in entrata un cavo H03VVH2F 2x0,75 o un cavo adatto all'apparecchio.
USO GRAVOSO: per tutti i tipi di apparecchio utilizzare un carico inferiore del 10-20% a quello massimo indicato.
Controllare la temperatura massima di lavoro sul punto tc e verificare che venga rispettata alla massima temperatura ambiente prevista.

CONTROLLER RGB / DMX

Elcom mette a disposizione una gamma di Controller da interno per la gestione di sistemi luminosi a LED RGB. Disponibili in versioni da: 12/24VDC dimmerabili tramite pulsante o telecomando.
Oltre ai prodotti standard troverete nelle prossime pagine elettroniche di controllo luce, converter 12/24VDC @350/500mA a 3 canali, ed elettroniche specifiche per la gestione diretta di sistemi luminosi lineari a LED RGB.
L'alta qualità dei componenti utilizzati assicurano una lunghissima durata dei prodotti rendendo il controllo e la gestione dell'impianto a LED semplificata.

LT8903 DIM CONTROLLER 12/24Vdc 216W

IP20 Uso interno *For indoor*

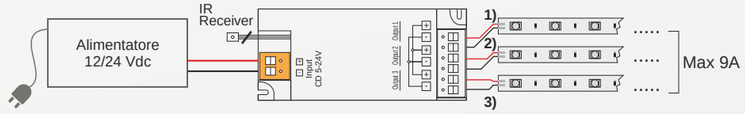
Applicazioni:
- Controllo:
  LED monocromatici 12/24V DC

Caratteristiche:
- Alimentazione 12/24VDC
- Controllo fino a 3A per canale (tot. 9A)
- Tre canali di uscita
- Dotato di telecomando a raggi infrarossi
- Regolabile in 256 livelli di colore per il cambiamento e la regolazione della luminosità
- Funzione strobo

Note:
- Elcom declina ogni responsabilità per il cablaggio dei componenti o disturbi non riconducibili ai componenti stessi

Modalità di funzionamento:		
N°	Style	Remarks
1	Colore statico	Luminosità regolabile
2	Colore strobo	Luminosità e velocità regolabile
3	Colore dissolvenza	Luminosità e velocità regolabile





CODICE	Produttore	Alimentazione	Input	Output	P.
07290	elcom	12/24 Vdc	12-24 Vdc	12/24VDC	216W

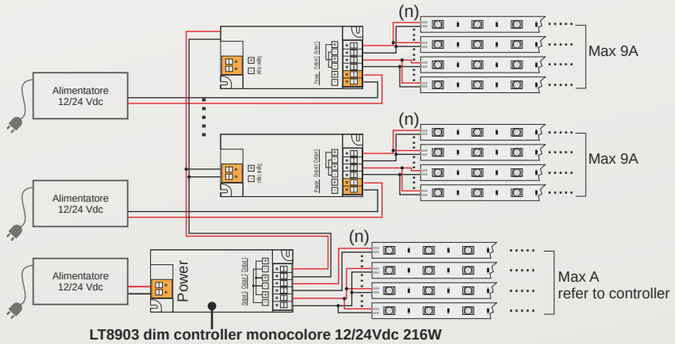
LT8904 DIM REPEATER PER CONTROLLER LT 8903 12/24Vdc 216W

IP20 Uso interno *For indoor*

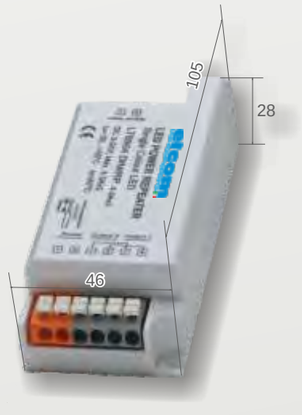
Applicazioni:
- Controllo:
  LED monocromatici 12/24V DC

Caratteristiche:
- Alimentazione 12/24VDC
- Controllo fino a 4.5A per canale (tot. 9W)
- Permette di controllare altri 216W di striscia monocromatica

Note:
- Elcom declina ogni responsabilità per il cablaggio dei componenti o disturbi non riconducibili ai componenti stessi
- **FUNZIONAMENTO SOLO IN ABBINAMENTO CON LT8903DIM CONTROLLER.**



LT8903 dim controller monocolore 12/24Vdc 216W



CODICE	Produttore	Alimentazione	Input	Output	P.
07300	elcom	12/24 Vdc	12-24 Vdc	12/24VDC	216W

DIMMER DALI 1-10V / PUSH MONO

IP20 Uso interno *For indoor*

Caratteristiche:
- Regolazione di luminosità per Driver LED in tensione 12-24V
- Versione DALI
- Versione Slave per la ripetizione di segnale

Tensione di alimentazione	12-24V DC
Massima corrente d'uscita	12A
Temperatura max sul punto Tc	75°



Regolatore di luminosità per Driver LED in tensione 12-24V. Modalità di funzionamento DALI, Push, 1-10V, 0-10V, Slave. La modalità di funzionamento è selezionata attraverso il DIP SWITCH posto al disotto del coprimorsetto. Regolazione della luminosità logaritmica 0-100% tramite segnale DALI, tramite funzione Push, interfaccia 1-10V o 0-10V (il livello minimo in Push è diverso da 0 per distinguerlo da OFF).

PER SCHEMI ELETTRICI E FUNZIONAMENTO VEDI PAGINA 371

CODICE	Produttore	Alimentazione	Input	Output	P.
09250	elcom	12/24 Vdc Dimmer/slave	12-24 Vdc	12/24VDC	260 W

CONTROLLER SINGOLA & MULTIZONA MONO 12/24Vdc 99-190W

IP20 Uso interno *For indoor*

Applicazioni:
- Controllo e regolazione colore monocromatico tramite telecomando TOUCH a 1 canale o in alternativa telecomando fino a 5 zone selezionabili tramite apposite centraline.

Caratteristiche:
- Comando e regolatore per luci LED
- Commutazione tra le modalità statica ON/OFF e dimmer
- Regolazione wireless fino ad una distanza di 15 mt.
- Voltaggio: 12-24 VDC
- Corrente Max: 8A (190@ 24VDC)
- Modello telecomando TOUCH a 1 canale il controllo dell'intensità luminosa avviene scorrendo il dito sul sensore centrale. La luce varia in base logaritmica per seguire la curva di sensibilità visiva.
- Regolazione della intensità luminosa e del colore in maniera indipendente.

Note:
- Consumo 1.2W
- Pile telecomando 2x1.5V AAA
- Temperatura di lavoro: -20° - + 40°
- Temperatura di stoccaggio: -30° + 60°
- Umidità consentita in fase di lavoro: 30% - 85%
- Umidità consentita allo stoccaggio:10%- 90%
- Ambiente di stoccaggio:
  al coperto, ben ventilato, evitare il contatto con gas erosivi, tenere al riparo dal sole
- Utilizzare solo in accordo con quanto riportato sul libretto istruzioni
- Tenere lontano da dispositivi elettronici sensibili ai campi magnetici.
- Evitare la pioggia e le vibrazioni meccaniche durante il trasporto.
- Disponibile ripetitore di segnale



PER SCHEMI ELETTRICI E FUNZIONAMENTO VEDI PAGINA 372 - 373

CODICE	Produttore	Descrizione	Alimentazione	Input	Output	P.
09280	elcom	Ricevitore per controllo luminosità	12/24 Vdc	12/24 Vdc	12/24VDC	99W 12Vdc - 190W 24Vdc
09282	elcom	Telecomando compatibile con ricevitore	batterie 3V	12/24 Vdc	12/24VDC	
09283	elcom	Telecomando controllo fino a 5 ricevitori	batterie 3V	12/24 Vdc	12/24VDC	
09281	elcom	Replicatore di segnale	12/24 Vdc	12/24 Vdc	12/24VDC	99W 12Vdc - 190W 24Vdc

ALIMENTATORE CON EMERGENZA INTEGRATA

IP20 · Uso interno / For indoor · M M · 110

Caratteristiche:

- Tensione di alimentazione: 220÷240VAC - 50/60Hz
- Corrente di alimentazione: 20mA - cos f 0.6
- Temperatura max d'esercizio: 70°C
- Temperatura ambiente: 0÷50°C
- Tempo di ricarica 24h
- Distanza massima tra alimentatore e lampada: 2mt
- Portata morsettiera 1.5mm²
- Foro di montaggio LED: ø8.8mm
- Collegabili ad alimentatori con tensione massima in uscita 90V, corrente massima in uscita 2A



FUNZIONAMENTO:

- Funzionamento in sola emergenza
- Funzionamento in luce continua in abbinamento con alimentatori elettronici, elettronici dimmerabili
- Versione regolabile con dip-switch, per power LED a corrente costante o per moduli LED a tensione costante
- Intervento istantaneo ad ogni mancanza di rete
- Batteria al Ni-Cd alta temperatura
- Indicatore di ricarica a LED
- Dispositivo di protezione contro le scariche prolungate
- Possibilità di inibizione in Modo Riposo con telecomando esterno centralizzato

3 ore

Posizione Dip-switch	Emergency in emergenza VL	Corrente di uscita in emergenza (I)	N° max power LED in corrente	Moduli LED in tensione
A	9-12V	350-300mA	N°LED=12 / VF	12V-2A max
B	9-24V	350-160mA	N°LED=24 / VF	24V-2A max
C	9-45V	350-80mA	N°LED=45 / VF	-
D	9-57V	350-60mA	N°LED=57 / VF	-

Emergenza Vmax Dip-switch

	A	B	C	D
	12V	24V	45V	57V
1	ON	-	ON	-
2	ON	ON	-	-

PER SCHEMI ELETTRICI E FUNZIONAMENTO VEDI PAGINA 374 - 375

CODICE	Alimentazione
07550	**220/240V - 50/60Hz - 20mA/0.6**

MINI PUSH DIMMER MONOCROMATICO

IP20 · RoHS · CE · F · M M · 110

Applicazione:
-Controllo dimmer 12-24-48Vdc

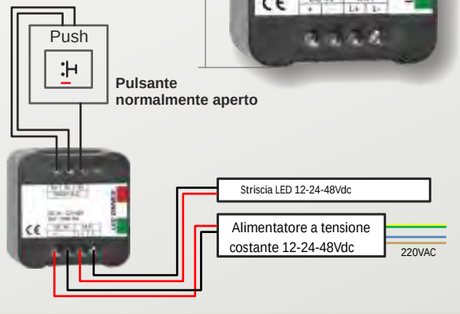
Caratteristiche:
-Fader + dimmer + driver.
-Controllo del colore Bianco.
-Uscita in tensione.
-Efficienza >95%.
-Circuito con azzeramento delle correnti disperse.
-Soft start.

Configurazione PULSANTE:
1- Funzione memoria: Memorizza lo stato del dispositivo in caso di interruzione dell'alimentazione (pulsanti collegati a 5V).
2- Funzione eco: In caso di ripristino dell'alimentazione il dispositivo riparte da spento (pulsanti collegati a 0V)
3- Funzione preset: In caso di ripristino dell'alimentazione il dispositivo riparte da un valore impostato (pulsanti collegati a 5V durante l'installazione, successivamente a 0V). L'installatore imposta il preset.

Funzionamento PULSANTE:
Click = Accendi/Spegni
Doppio Click = Intensità Massima
Pressione a lungo (>1s) da spento = Accendi al 10% (Notturno)
Pressione a lungo (>1s) da acceso = Dimmer SU/GIU



Connesso a 5V=memoria
Connesso a 0V= no memoria



CODICE	Produttore	Input	Output	V.
09284	elcom	12-24-48 Vdc	1 x 8A	48V = 384W 24V = 192W 12V = 96W

CONTROLLER MONOCOLORE

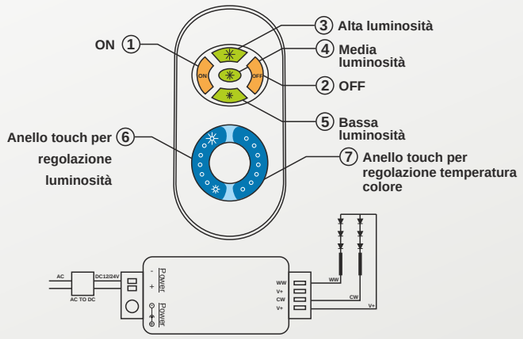
CONTROLLER + TELECOMANDO TOUCH BIANCO DINAMICO

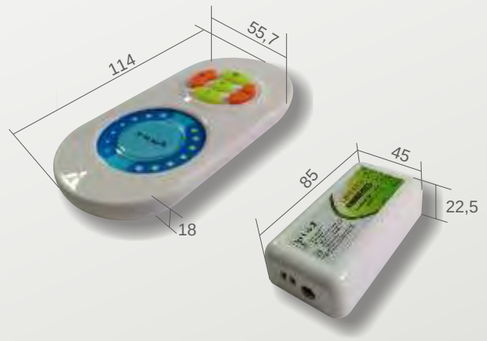
CE · RoHS · IP20 · Uso interno / For indoor

Caratteristiche:

- Controllore LED bianco dinamico
- Interfaccia intuitiva
- 2 canali
- Max 6A per canale
- Controllo fino 30mt di distanza
- 20 livelli di luminosità e 11 gradi diversi di temperatura di colore
- 12/24VDC

Descrizione:
Sistema Bianco dinamico con telecomando touch.Tecnologia di controllo PWM avanzata.
20 livelli di luminosità e 11 gradi diversi di temperatura di colore.
Dispone di funzione di memoria (vale a dire, le impostazioni precedenti verranno riprese all'accensione).
Telecomando senza fili 2.4Ghz, basso consumo di potenza, trasmissione a lunga distanza, anti-interferenza e segnale di controllo ad alta velocità, ecc.
Telecomando con funzioni semplici e pratiche di cambiamento colore e luminosità (dimmerazione), il design del touch screen capacitivo rende facile l'utilizzo.





PER SCHEMI ELETTRICI E FUNZIONAMENTO VEDI PAGINA 376

CODICE	Produttore	Alimentazione	Input	Output	P.
09147	elcom	12/24 Vdc	12-24 Vdc	12/24VDC	216W

DGT 338 generator DMX 512 BIANCO DINAMICO con telecomando

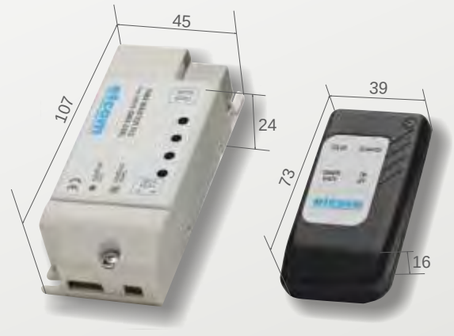
IP20 · RoHS · CE · F · M M · 110

Applicazioni:
- Regolazione e controllo colore tramite 20 scenografie programmate, selezionabili tramite telecomando a 4 tasti

Caratteristiche:
- Riceve gli impulsi dal telecomando e genera sequenze di codici già programmati nel protocollo DMX512
- Output DMX512: connettore RJ45
- Telecomando in radiofrequenza con campo di azione 100m. Su richiesta, è possibile settare colori e sequenze a seconda delle applicazioni

Note:
- Alimentazione 12/24VDC
- Consumo 1.2W
- Cavo RJ non incluso

Controller DGT 338 bianco dinamico compatibile con:
-DMX DGT 332 codice 09030
-DMX DGT 350 codice 09050



CODICE	Descrizione
10003	Cavo RJ45 1m.
10004	Cavo RJ45 2m.
10005	Cavo RJ45 3m.

PER SCHEMI ELETTRICI E FUNZIONAMENTO VEDI PAGINA 376

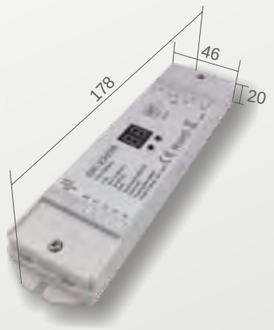
CODICE	Produttore	Descrizione	Alimentazione
09081	elcom	Controller con telecomando	12/24 Vdc

DIMMER DALI 4 CANALI

IP20

Applicazioni:
- Ideale per il controllo e la dimmerazione di tutte le apparecchiature LED ad emissione luminosa Bianca, RGB e RGBW.

Caratteristiche:
- Alimentazione 12/24/36VDC tramite protocollo standard DALI e compatibile e integrabile in tutti gli impianti domotici e tutte le altre apparecchiature che utilizzano il sistema DALI.
- Possibilità di effettuare la dimmerazione dei singoli canali.
- Ingresso alimentazione: 12VDC, 24VDC
- Uscita: 12VDC, 24VDC (in base all'alimentazione data in ingresso)
- Segnale di pilotaggio DALI, unico indirizzo, i quattro canali verranno dimmerati SEPARATAMENTE, l'indirizzo DALI potrà essere assegnato tramite MASTER DALI o manualmente
- Ta = -20°C +50°C



PER SCHEMI ELETTRICI E FUNZIONAMENTO VEDI PAGINA 377

CODICE	Produttore	Input	Corrente	Output
09252	elcom	12-36 Vdc	4 x 5A	4x(60-180)W

MULTI DIMMER DGT 410A 0-5V / 0-10V / 1-10V / PUSH / DMX

IP20

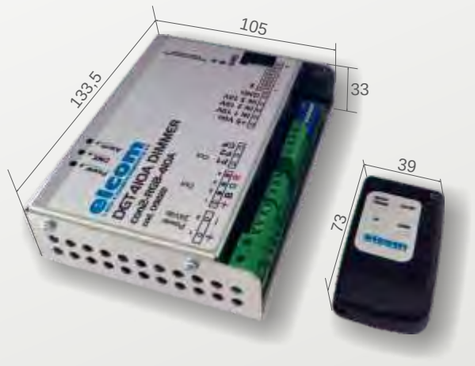
Applicazioni:
- Controllo: LED 24V DC

Caratteristiche:
- Alimentazione 24VDC
- Protezione per massima corrente totale in uscita di 15Amp (5 Amp per canale), realizzata con fusibile da 15Amp a lamina
- Frequenza d'uscita: PWM da 610Hz 14 bits

Note:
- La connessione dei cavi al BUS DMX deve essere eseguita a dispositivo non alimentato. Utilizzare un cavo a 2 poli twistato e schermato, lo schermo va collegato al morsetto GND.
- Per regolare gli ingressi analogici 1,2,3, nella modalità **1...10**V e 0...10V,usare un potenziometro da 22 Kohm per ogni ingresso
- Disponibile versione 12VDC corrente totale in uscita 15 Amp (5 Amp per canale).
- **Disponibile versione con radio comando sia a 12VDC che 24VDC.**
- **Controllo utilizzabile sia per LED RGB che per LED mono.**

Tabella selezione colori

1	Bianco
2	Sabbia
3	Crema
4	Pesca
5	Verde pastello
6	Verde caraibico
7	Verde mare
8	Blu pastello
9	Blu chiaro
10	Turchese
11	Lavanda chiaro
12	Lavanda
13	Ametista
14	Rosa chiaro
15	Rosa pastello
16	Rosso
17	Verde
18	Blu
19	Ciano
20	Giallo
21	Magenta
22	Arcobaleno
23	Arcobaleno freddo
24	Arcobaleno caldo



(Nell'illustrazione versione con telecomando)

PER SCHEMI ELETTRICI E FUNZIONAMENTO VEDI PAGINA 378 - 379

CODICE	Produttore	Descrizione	Output	P
09222	elcom	DGT 410 24VDC	24VDC	360W su 3 canali
09223	elcom	DGT 410 +Radio comando 24VDC	24VDC	360W su 3 canali
09224	elcom	DGT 410 12VDC	12VDC	180W su 3 canali
09225	elcom	DGT 410 +Radio comando 12VDC	12VDC	180W su 3 canali

CENTRALINA EASY CONTROLLER RGB 12/24 Vdc 330W

IP20

Applicazioni:
- Controllo e regolazione colore RGB12/24VDC tramite telecomando a 20 tasti

Caratteristiche:
- Comando e regolatore per luci LED
- Commutazione tra le modalità statica, dinamica ed intermittente
- Regolazione wireless fino ad una distanza di 15 mt.
- Voltaggio: 12-24 VDC
- Corrente Max: 3x5A
- 8 tipi di modalità statica;
- 6 tipi di modalità dinamica continua;
- 16 livelli di velocità variabili nella modalità dinamica
- 16 livelli di luminosità variabili nella modalità statica
- Regolazione della intensità luminosa e del colore in maniera indipendente.
- Funzione Standby



PER SCHEMI ELETTRICI E FUNZIONAMENTO VEDI PAGINA 380

CODICE	Produttore	Input	Output	P.
09000	elcom	12-24Vdc	RGB 12-24 Vdc	96W x 3(canali)

CENTRALINA CONTROLLER RGB REPEATER 12/24 Vdc 330W

IP20

Applicazioni:
- Ripetitore per Controllo e regolazione colore RGB12/24VDC tramite telecomando a 20 tasti

Caratteristiche:
- Ripetitore per luci LED
- Voltaggio: 12-24 VDC
- Corrente Max: 3x5A



PER SCHEMI ELETTRICI E FUNZIONAMENTO VEDI PAGINA 381

CODICE	Produttore	Input	Output	P.
09001	elcom	RGB Max 3 x5A	RGB 12-24 Vdc	330W

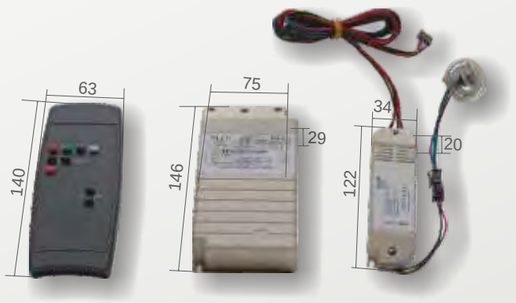
CONTROLLER RGB 350 mA 27 LED + telecomando

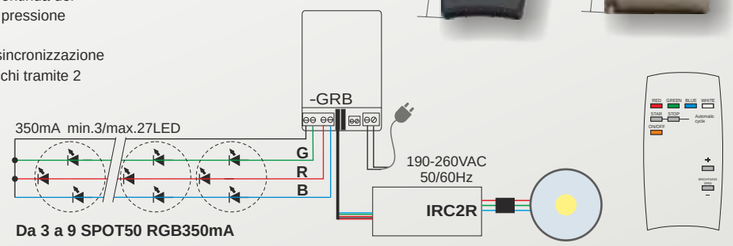
IP20

Applicazioni:
- Alimentazione SPOTLED50RGB 3x1W
- Alimentazione SPOTLED111RGB 9x1W

Caratteristiche:
- Bloccacavo antistrappo
- Identificazione della polarità
- Protezione termica
- Protezione cortocircuito
- Grado di protezione **IP40**
- Dimmerabile tramite pulsante ON/OFF/COLOR Regolazione continua del colore tramite pressione del pulsante
- Possibilità di sincronizzazione di più apparecchi tramite 2 collegamenti

Note:
- Tc 75°C
- Ta -10° +45°C





CODICE	Produttore	Descrizione	Input	Output	P
09010	elcom	Alimentatore 350mA 27LED	230 Vac	350mA	27W

DGT 332 DMX512 RGB 12/24 Vdc 108-216W

IP20

Applicazioni:
- Controllo: LED RGB12/24V DC

Caratteristiche:
- Alimentazione 12/24VDC
- Ogni DGT332 può indirizzare fino a 127 punti luce indipendenti, mediante 9 dip switch a codice binario. Gli indirizzi vanno dal numero 1 fino al numero 511. Ogni punto luce occupa 4 indirizzi per cui l'ultimo indirizzo utile è il 508. L'indirizzo 0 attiva il ciclo di test. Il dip switch numero 10 è inutilizzato.
- Ricevitore DMX512 per controllo LED RGB
- Connettore DMX IN RJ45
- Connettore DMX OUT RJ45
- Doppia morsettiera da 4x1.5mmq per pilotaggio LED RGB12/24VDC
- Controllo fino a 3.3A per canale (RGB)
- Collegabile in cascata fino a 32 dispositivi
- DGT332 SP speciale: ripetitore di segnale per pilotare altri 32 dispositivi

Note:
- Jumper chiuso all'ultimo dispositivo della catena per terminazione di linee
- I cablaggi dei segnali DMX devono essere realizzati secondo i criteri del protocollo RS-485 e DMX 512.
- Elcom declina ogni responsabilità per il cablaggio dei componenti o disturbi non riconducibili ai componenti stessi
- Cavo RJ non incluso
- Disponibile anche nella versione per LED monocromatici (monocanale)



CODICE	Descrizione
10003	Cavo RJ45 1m.
10004	Cavo RJ45 2m.
10005	Cavo RJ45 3m.

PER SCHEMI ELETTRICI E FUNZIONAMENTO VEDI PAGINA 382 - 383

CODICE	Produttore	Descrizione	Input	Output	P
09030	elcom	DMX 512 RGB 12/24 Vdc	DMX 512	RGB 12/24 Vdc	108-261W
09031	elcom	DMX 512 RGB 12/24 Vdc REPEATER	DMX 512	RGB 12/24 Vdc	108-261W

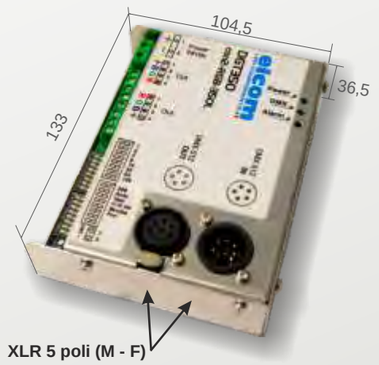
DTG 350 DMX512 - RGB 12/24 Vdc 180-350W

IP20

Applicazioni:
- Controllo: - LED RGB12/24V DC

Caratteristiche:
- Alimentazione 12/24VDC
- Ogni DGT350 può indirizzare fino ad 85 punti luce indipendenti mediante i primi 9 dip switch a codice binario. Gli indirizzi vanno dal numero 1 fino al numero 511. Ogni punto luce occupa 6 indirizzi per cui l'ultimo indirizzo utile è il 507. Gli ultimi 3 dip switch del gruppo di destra sono inutilizzati.
- Ricevitore DMX512 per controllo LED RGB
- Codice: 09050 Connettore DMX IN/OUT XLR 5 poli
- Doppia morsettiera da 4x1.5mm² per pilotaggio LED RGB12/24VDC
- Controllo fino a 5A per canale (RGB)
- Collegabile in cascata fino a 32 dispositivi
- Per tutte le funzioni ausiliarie consultare la ducumentazione
- Funzione strobo

Note:
- I cablaggi dei segnali DMX devono essere realizzati secondo i criteri del protocollo RS-485 e DMX 512.
- Elcom declina ogni responsabilità per il cablaggio dei componenti o disturbi non riconducibili ai componenti stessi
- Cavo di connessione dmx non incluso



PER SCHEMI ELETTRICI E FUNZIONAMENTO VEDI PAGINA 384 - 385 - 386

CODICE	Produttore	Descrizione	Alimentazione	Input	Output	P
09050	elcom	DGT 350 RGB	12/24 Vdc	DMX 512	RGB 12/24 Vdc	108-350W
10090		Cavo di connessione		Plug XLR 5 Pin *maschio*	Connessione RJ45	
10091		Cavo di connessione		Plug XLR 5 Pin *Femmina*	Connessione RJ45	

DGT 340 controller DMX 512 RGB 350 mA per LED di POTENZA

IP20

Applicazioni:
- Controllo: LED RGB350mA

Caratteristiche:
- Alimentazione **12/24VDC**
  (12Vdc max 3LED 1.2W full colour)
  (24Vdc max 6LED 1.2W full colour)
- Ogni DGT340 può indirizzare fino a 127 punti luce indipendenti, mediante 9 dip switch a codice binario. Gli indirizzi vanno dal numero 1 fino al numero 511. Ogni punto luce occupa 4 indirizzi per cui l'ultimo indirizzo utile è il 508. L'indirizzo 0 attiva il ciclo di test. Il dip switch numero 10 è inutilizzato.
  Vedi tabella degli indirizzi a pag.387
- Ricevitore DMX512 per controllo LED RGB350mA
- Connettore DMX IN RJ45
- Connettore DMX OUT RJ45
- Morsettiera per pilotaggio LED RGB350mA
- Controllo fino a 350mA per canale (RGB)
- Collegabili in cascata fino a 15 dispositivi DGT341
- Collegabili in cascata fino a 32 dispositivi DGT340
- Cod 09071:
  Ripetitore di segnale per pilotare altri 32 dispositivi DGT340

Note:
- I cablaggi dei segnali DMX devono essere realizzati secondo i criteri del protocollo RS-485 e DMX 512.
- Elcom declina ogni responsabilità per il cablaggio dei componenti o disturbi non riconducibili ai componenti stessi
- Cavo RJ non incluso
- DGT340 fornito di cavo di collegamento al DGT341





PER SCHEMI ELETTRICI E FUNZIONAMENTO VEDI PAGINA 387

CODICE	Produttore	Descrizione	Alimentazione
09070	elcom	Controller DGT 340	12/24 Vdc
09071	elcom	Repeater per DGT 340	12/24 Vdc

DGT 381 generator DMX 512 RGB dimmable PUSH-BUTTON

IP20

Applicazioni:
- Gestione della luce (accensione regolazione spegnimento) tramite 2 pulsanti
- Dimmer impianti ad alta potenza

Caratteristiche:
- L'alimentazione della scheda è a 12/24Vdc e va connessa al morsetto indicato con +12/24Vdc e -12/24Vdc.
- Il morsetto etichettato con C è il comune dei due pulsanti, mentre ai morsetti etichettati con 1 e 2 vanno connessi rispettivamente il pulsante 1 e 2. Sono disponibili due modalità di funzionamento:
  1) solo bianco: se durante l'accensione si tiene premuto il pulsante 1, la scheda fornisce in uscita solamente il colore bianco.
  2) tutti i colori: se durante l'accensione si tengono premuti il pulsante 1 e 2 insieme, la scheda permette di scegliere tra più colori.
- Nella modalità solo bianco il pulsante 1 ha la funzione ON/OFF se premuto velocemente, e di dimmer se tenuto premuto. In questa modalità il pulsante 2 non è attivo.
- Nella modalità tutti i colori, invece, il pulsante 2 ha la funzione di scelta del colore: ogni volta che viene premuto cambia il colore in uscita. In questa modalità il pulsante 1 ha sempre la funzione di ON/OFF se premuto velocemente, e di dimmer se tenuto premuto.

Note:
- Alimentazione 12/24VDC
- Consumo 1.2W
- Cavo Rj non incluso
- Compatibile con:
  DGT340
  DGT332



PER SCHEMI ELETTRICI E FUNZIONAMENTO VEDI PAGINA 388

CODICE	Produttore	Descrizione	Alimentazione
09130	elcom	Dimmer per impianti ad alta potenza	12/24 Vdc

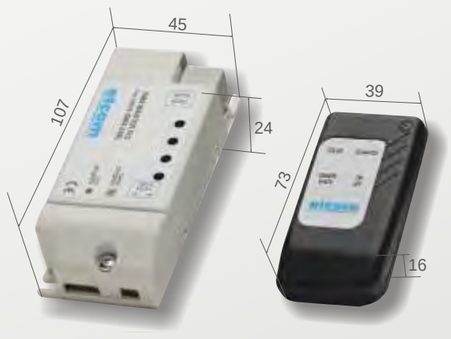
DGT 338 generator DMX 512 RGB con telecomando

IP20

Applicazioni:
- Regolazione e controllo colore tramite 43 scenografie programmate, selezionabili tramite telecomando a 4 tasti

Caratteristiche:
- Riceve gli impulsi dal telecomando e genera sequenze di codici già programmati nel protocollo DMX512
- Output DMX512: connettore RJ45
- Telecomando in radiofrequenza con campo di azione 100m. Su richiesta, è possibile settare colori e sequenze a seconda delle applicazioni

Note:
- Alimentazione 12/24VDC
- Consumo 1.2W
- Cavo RJ non incluso
- Disponibile versione per il bianco dinamico



DTG338 VERSIONE PER CIELO STELLATO
cod:09080-CS

CODICE	Descrizione
10003	Cavo RJ45 1m.
10004	Cavo RJ45 2m.
10005	Cavo RJ45 3m.

PER SCHEMI ELETTRICI E FUNZIONAMENTO VEDI PAGINA 388

CODICE	Produttore	Descrizione	Alimentazione
09080	elcom	Controller con telecomando	12/24 Vdc
09080-CS	elcom	Controller con telecomando (per cielo stellato)	12/24 Vdc

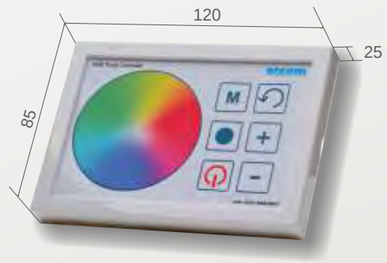
DMX TOUCH CONTROL

IP20

Applicazioni:
- Controllo e regolazione colore RGB tramite tocco su pannello

Caratteristiche:
- Alimentazione 9-24V DC nel caso di funzionamento indipendente come generatore DMX
- Grande zona sensibile cm 10x7 con mascherina personalizzabile.
  Si collega direttamente **solo** a centraline DGT332 (cod.**09032**) o DGT340 (cod.**09072**) con segnale DMX 512

Note:
- Si installa in scatole a muro rotonde ø50mm o in scatole 503 standard



PER SCHEMI ELETTRICI E FUNZIONAMENTO VEDI PAGINA 389

CODICE	Produttore	Descrizione	Alimentazione
09040	elcom	Controller RGB touch	9/24 Vdc

USB DMX CONTROLLER INTERFACE

IP20

Applicazioni:
- Questa unità può controllare impianti DMX attraverso un PC e un' interfaccia USB
- Incluso di software test con DLL per personalizzare il proprio impianto
- Comprende una funzione test specifica che permette la verifica di tutti i 512 canali.

Caratteristiche:
- Connessione ed alimentazione tramite USB
- DMX512 canali con 256 livelli ognuno
- Cavo di uscita a 3 pin XLR-DMX
- Compatibile con windows (98; SE; e successivi)
- Batteria optional a 9V necessaria per effettuare la modalità test specifico
- Fusibile di protezione sul DMX output
- Montaggio su barra DIN

Componenti inclusi:
- Cavo USB
- CD con: Test software, DLL per sviluppo personalizzabile, DMX light player.

Note:
- Tc 75°C
- Ta -20° +50°C



PER SCHEMI ELETTRICI E FUNZIONAMENTO VEDI PAGINA 389

CODICE	Produttore	Descrizione	Alimentazione	Input
09100	elcom	Repeater per DGT 340	12/24 Vdc	DMX 512
10006	elcom	Cavo di collegamento tra LIPS6 e DGT332 (*IN* plug 3 pin XLR / *OUT* Rj45)		

DGT 364 DMX512 12/24Vdc 240-480W RGB + White

IP20

Applicazioni:
• Controllo: - LED RGB12/24V DC

Caratteristiche:
• Alimentazione 12/24VDC
• Ogni DGT364 può indirizzare fino ad 85 punti luce indipendenti mediante i primi 9 dip switch a codice binario.
Gli indirizzi vanno dal numero 1 fino al numero 511.
Ogni punto luce occupa 6 indirizzi per cui l'ultimo indirizzo utile è il 507.
I dip switch del gruppo di destra sono utilizzati per funzioni predefinite.
• Ricevitore DMX512 per controllo LED RGB+W
• Doppia morsettiera da 4x1.5mm² per pilotaggio LED RGB + W 12/24VDC
• Controllo fino a 5A per canale (RGB + W)
• Collegabile in cascata fino a 32 dispositivi
• Per tutte le funzioni ausiliarie consultare la documentazione
• Funzione strobo

Note:
• I cablaggi dei segnali DMX devono essere realizzati secondo i criteri del protocollo RS-485 e DMX 512.
• Elcom declina ogni responsabilità per il cablaggio dei componenti o disturbi non riconducibili ai componenti stessi
• Cavo di connessione dmx non incluso



CODICE	Descrizione
10003	Cavo RJ45 1m.
10004	Cavo RJ45 2m.
10005	Cavo RJ45 3m.

PER SCHEMI ELETTRICI E FUNZIONAMENTO VEDI PAGINA 390

CODICE	Produttore	Descrizione	Alimentazione	Input	Output	P
09060	elcom	Controller RGB+W	12/24 Vdc	DMX 512	RGB + W 12/24 Vdc	240-480W
09061	elcom	Ripetitore di segnale per DGT 364	12/24 Vdc	DMX 512	RGB + W 12/24 Vdc	240-480W

DGT 381 generator DMX 512 RGB + White dimmable PUSH-BUTTON

IP20

Applicazioni:
• Gestione della luce (accensione regolazione spegnimento) tramite 2 pulsanti
• Dimmer impianti ad alta potenza

Caratteristiche:
• 4 canali
• L'alimentazione della scheda è a 12/24Vdc e va connessa al morsetto indicato con +12/24Vdc e -12/24Vdc.
• Il morsetto etichettato con C è il comune dei due pulsanti, mentre ai morsetti etichettati con 1 e 2 vanno connessi rispettivamente il pulsante 1 e 2.
Sono disponibili due modalità di funzionamento:
1) solo bianco: se durante l'accensione si tiene premuto il pulsante 1, la scheda fornisce in uscita solamente il colore bianco.
2) tutti i colori: se durante l'accensione si tengono premuti il pulsante 1 e 2 insieme, la scheda permette di scegliere tra più colori.
• Nella modalità solo bianco il pulsante 1 ha la funzione ON/OFF se premuto velocemente, e di dimmer se tenuto premuto. In questa modalità il pulsante 2 non è attivo.
• Nella modalità tutti i colori, invece, il pulsante 2 ha la funzione di scelta del colore: ogni volta che viene premuto cambia il colore in uscita.
In questa modalità il pulsante 1 ha sempre la funzione di ON/OFF se premuto velocemente, e di dimmer se tenuto premuto.

Note:
• Alimentazione 12/24VDC
• Consumo 1.2W
• Cavo RJ/XLR non incluso



Controller DGT 381 RGB + W compatibile con:
-DMX DGT 364

PER SCHEMI ELETTRICI E FUNZIONAMENTO VEDI PAGINA 391

CODICE	Produttore	Descrizione	Alimentazione
09131	elcom	Controller RGB+W DIMMERABILE	12/24 Vdc

CONTROLLER RGB + WHITE

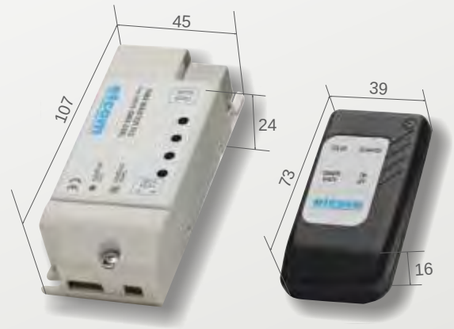
DGT 338 generator DMX 512 RGB + White con telecomando

IP20

Applicazioni:
• Regolazione e controllo colore tramite 43 scenografie programmate, selezionabili tramite telecomando a 4 tasti

Caratteristiche:
• 4 canali
• Riceve gli impulsi dal telecomando e genera sequenze di codici già programmati nel protocollo DMX512 sul telecomando
• Output DMX512: connettore RJ45/XLR
• Telecomando in radiofrequenza con campo di azione 100m.
Su richiesta, è possibile settare colori e sequenze a seconda delle applicazioni

Note:
• Alimentazione 12/24VDC
• Consumo 1.2W
• Cavo RJ/XLR non incluso



Controller DGT 338 RGB + W compatibile con:
-DMX DGT 364

CODICE	Descrizione
10003	Cavo RJ45 1m.
10004	Cavo RJ45 2m.
10005	Cavo RJ45 3m.

PER SCHEMI ELETTRICI E FUNZIONAMENTO VEDI PAGINA 392

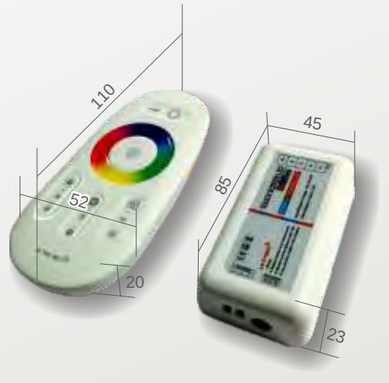
CODICE	Produttore	Descrizione	Alimentazione
09082	elcom	Controller con telecomando	12/24 Vdc

Controller touch screen RGB + White con telecomando

IP20

Caratteristiche:
• Controllore LED RGBW
• Interfaccia intuitiva
• RGBW 4 canali
• Max 6A per canale
• Controllo fino 30mt di distanza
• 20 tipologie di programmazione
• 12/24VDC

Sistema RGBW con telecomando touch.
Tecnologia di controllo PWM avanzata.
Possibilità di 640.000 colori e 15 programmi automatici.
Dispone di funzione di memoria (vale a dire, le impostazioni precedenti verranno riprese all'accensione).
Telecomando senza fili 2.4Ghz, basso consumo di potenza, trasmissione a lunga distanza, anti-interferenza e segnale di controllo ad alta velocità, ecc.
Telecomando con funzioni semplici e pratiche di cambiamento colore e luminosità (dimmerazione), il design del touch screen capacitivo rende facile l'utilizzo.



PER SCHEMI ELETTRICI E FUNZIONAMENTO VEDI PAGINA 393 - 394

CODICE	Descrizione	Alimentazione	Output
09145	Controller con telecomando RGB+W	12/24 Vdc	576W totali

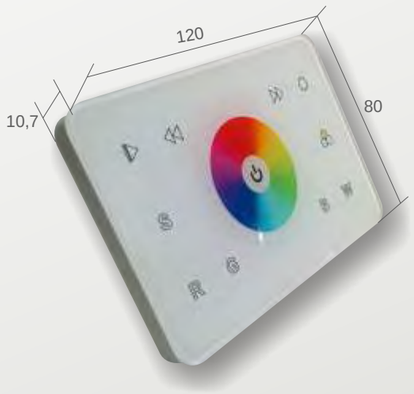
CONTROLLER TOUCH CAPACITIVO 12 - 24 V RGB + White

IP20

Applicazioni:
• Sistema per apparecchiature RGB o RGB + W applicabile in scatole standard 503 da incasso a muro o a parete

Caratteristiche:
• Alimentazione input 12-24 Vdc output 12-24Vdc
• Output segnale generato: 4 canali DMX
• Potenza massima 480W a 24Vdc

Note:
• Tc 75°C
• Ta -20° +50°C



PER SCHEMI ELETTRICI E FUNZIONAMENTO VEDI PAGINA 395

CODICE	Produttore	Descrizione	Alimentazione	Input	Output
09042	elcom	Centralina di controllo RGB + W intallabile in scatole 503	12/24 Vdc	20A	4 canali da 5A

CONTROLLER RGB + White per sistemi WI-FI

IP20

Applicazioni:
Il telecomando cod. 09140 RGB+W è un sistema full touch a distanza che può regolare fino a 8 zone diverse.
Si può ottenere il colore Rosso / Verde / Blu / Bianco direttamente.
Il telecomando può memorizzare fino a 8 colori o 8 modi diversi sui pulsanti corrispondenti (1-8) per ogni zona. È possibile scegliere qualsiasi colore attraverso la ruota cromatica. Vi è una porta USB per caricare la batteria interna.

Caratteristiche:
2.1 Trasmettitore: cod. 09140
Tensione: 3.6VDC
Frequenza: 434MHZ / 868MHZ
Batteria: batteria al litio
2.2 Ricevitore: cod. 09143
Tensione d'ingresso: 12-36VDC
Tensione d'uscita: 12-36VDC



PER SCHEMI ELETTRICI E FUNZIONAMENTO VEDI PAGINA 396 - 397

CODICE	Produttore	Descrizione	Input	Max Load	Max Output
09143	elcom	Centralina WI-FI	12/36 Vdc	4 canali da 5A	4 canali x (60-180)W
09140	elcom	Telecomando Touch	3,6 Vdc	434Mhz / 868Mhz	

RILEVATORE DI PRESENZA

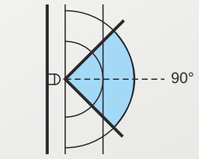
MADE IN ITALY

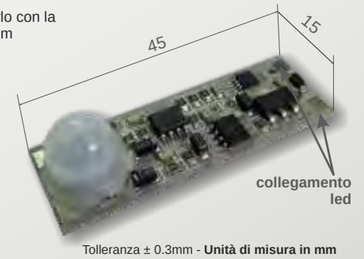
IP20

Applicazioni:
• Scheda per controllo luce

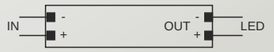
Caratteristiche:
• Alimentazione 12/24VDC
• Il sensore rileva cambiamenti di temperatura provocati dal movimento di persone, animali domestici o oggetti con una temperatura di 36° C. In questo caso il sensore si attiva dando tensione al carico collegato. Il sistema rimane in funzione per 15'' secondi, dopo di che se non rileva altri movimenti si spegne automaticamente.
• La tecnologia a micro processore rende questo rilevatore molto affidabile ed immune a qualsiasi tipo di disturbo esterno (per esempio: cellulari, motori elettrici, alimentatori elettronici ad alta frequenza ecc.)
• Angolo di rilevamento del sensore 90°. Distanza massima 5m
• Il sensore non deve essere installato vicino a fonti di calore o esposto direttamente alla luce solare.

Note:
• Per garantire un corretto funzionamento, installarlo con la lente che sporge dalla superficie di almeno 3.5mm





Tolleranza ± 0.3mm - **Unità di misura in mm**



CODICE	Produttore	Descrizione	I out	V out	P.
03102	elcom	Alimentazione 12/ 24VDC	1,5 A max	12/24VDC	18/36W

DIMMER TOUCH ON/OFF

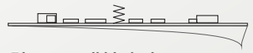
MADE IN ITALY

IP20

Applicazioni:
• Scheda per controllo profili+strip LED

Caratteristiche:
• Alimentazione 12/24VDC
• Supporto in FR4
• Collegamenti tramite piazzole da saldare
• Elettronica disponibile per colore monocromatico
• Sorgenti luminose ad alta e bassa intensità
• Se il collegamento non viene fatto in modo adeguato può rovinare l'elettronica

Note:
• Tc 75°C
• Ta -20° +50°C



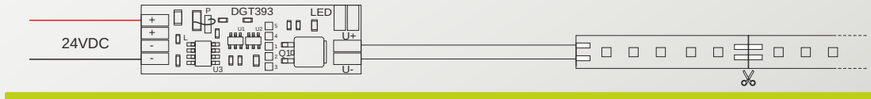
Rimuovere il biadesivo e incollarlo alla barra in alluminio

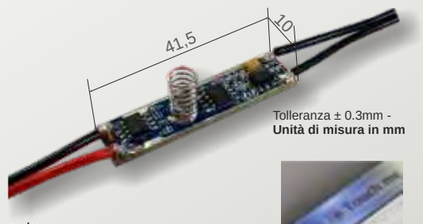
TOUCH ME



Rimuovere il biadesivo e incollarlo alla copertura in policarbonato

CABLARLO COME DISEGNO





Tolleranza ± 0.3mm - **Unità di misura in mm**



CODICE	Produttore	Descrizione	P.
03100	elcom	Elettronica ON/OFF 12/24VDC	24/48W
03101	elcom	Elettronica dimmerabile 12/24VDC	24/48W

SCHEDA CONVERTITORE DIMMER

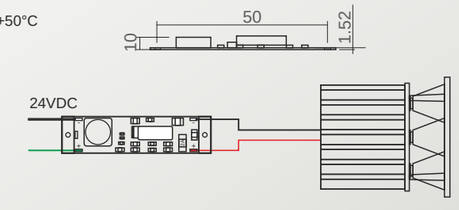
MADE IN ITALY

IP20

Applicazioni:
• Da utilizzare con alimentatori SELV

Caratteristiche:
• Dimmerabile a 2 fili con segnale Vin modulato direttamente su linea + e - di ingresso
• Protezioni in ingresso: anti-inversione, sovratensione
• Protezioni in uscita: cortocircuito, sovraccarico, circuito aperto e termica
• Collegamento: piazzole di saldatura
• Fori ø2mm per fissaggio a vite
• Elevato rendimento con minima dispersione di calore ed assoluta affidabilità nel tempo
• Conformità alle norme EN61347-2-13, EN61347-1, EN55015, EN61000-3-2, EN62384, SELV
• Compatibile con controller DMX Elcom

Notes:
• Tc 70°C
• Ta -10° +50°C

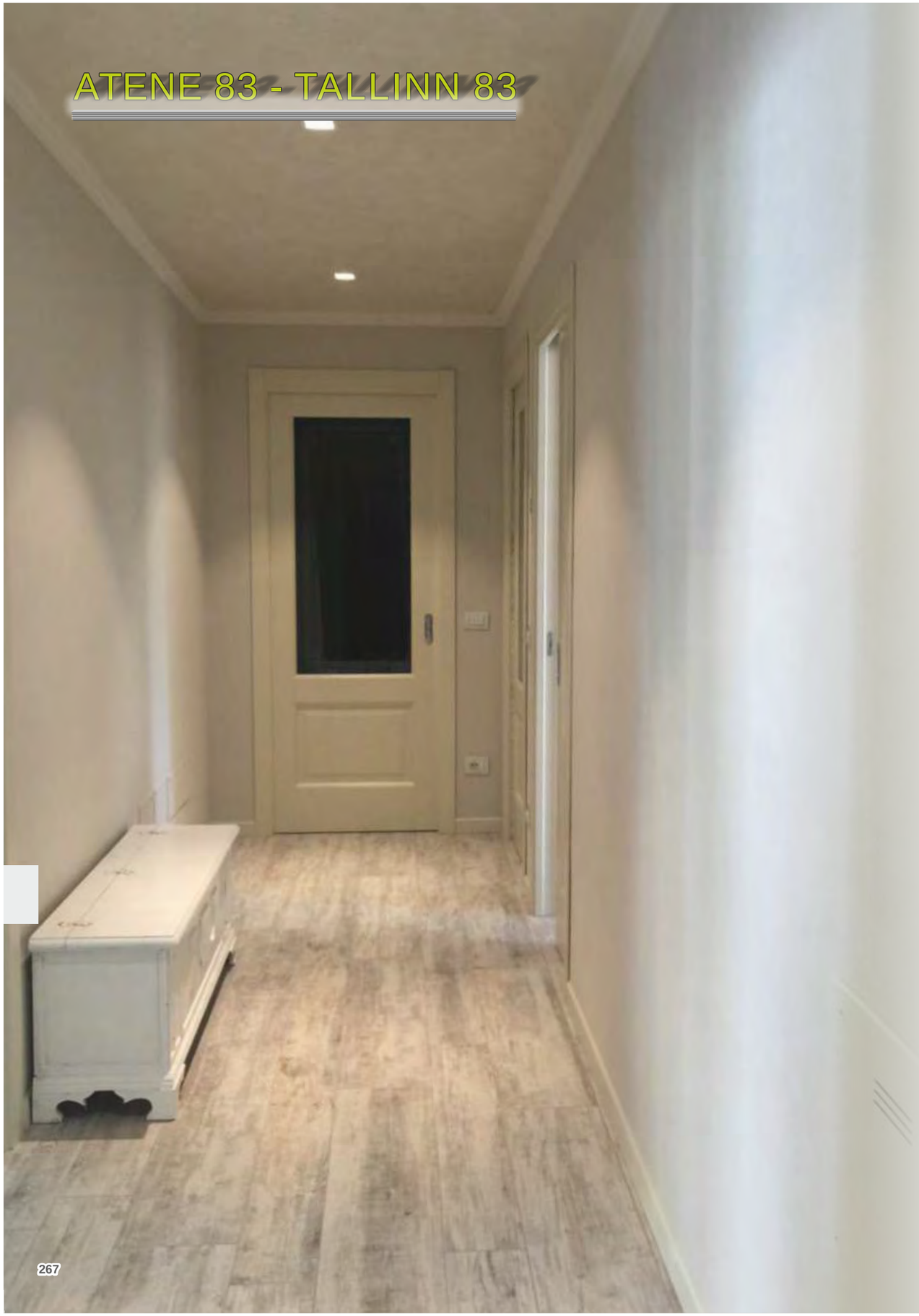




CODICE	Descrizione	Input	V Out	P.	V in	LED 350/500mA
03160	350mA	12/24/48VDC	12/24/48VDC	16W	12V	1÷3
03161	500mA	12/24/48VDC	12/24/48VDC	22.5W	24V	1÷6
					48V	1÷12

SISTEMI A LED DA INCASSO PER INTERNO

Gamma di apparecchi di illuminazione per interni, disponibili in versioni con LED in tecnologia COB. Pensati per ottenere e garantire un perfetto equilibrio tra emissione luminosa e un corretto controllo dell'abbagliamento. Inoltre possono esser utilizzati per effetti decorativi e scenografici su soffitti e pareti.
Progettati con tonalità tipica di luce bianco freddo 6000°k, bianco neutro 4000°k, bianco caldo 3000°k.
La qualità dei materiali utilizzati li rendono particolarmente adatti per l'incasso su controsoffitto, pareti e mobili.
Grazie alla tecnologia led questi apparecchi possono essere applicati in diversi ambienti assicurando nel tempo una perfetta resa cromatica.

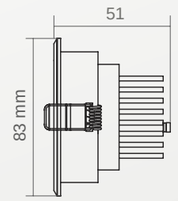


ATENE 83 - TALLINN 83

ATENE 83

IP44





DATI GENERALI	
NOME PRODOTTO	ATENE 83
DIMENSIONI	83 x 51mm
ISTALLAZIONE	incasso orientabile da interno
FORO x INCASSO	71 mm
GRADO IP	IP 44

DATI TECNICI	
N° e TIPO DI LED	cob citizen
CRI/RA	85
WATT	7W
ALIMENTAZIONE	220 - 240Vac (alimentatore compreso)
OTTICA	24°
FLUSSO LUMINOSO	B.C. 710LM/ B.N. 750LM
MATERIALE	ALLUMINIO
GARANZIA	2 anni
LIFE TIME	35.000 ore

cod. BASE	Colore Led
ATN	- ....

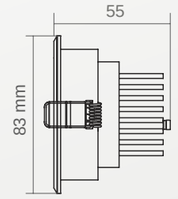
Colore led:	cod.
☑ bianco caldo;	C
☑ bianco neutro;	N

Tipologia di alimentatore opzionabile:		
PUSH	DIM 1-10	DIM DALI
Cod: 03155	Cod: 03155	Cod: 03152

TALLINN 83

IP44





DATI GENERALI	
NOME PRODOTTO	TALLINN 83
DIMENSIONI	83 X 83 x 55 mm
ISTALLAZIONE	incasso orientabile da interno
FORO x INCASSO	71 mm
GRADO IP	IP 44

DATI TECNICI	
N° e TIPO DI LED	cob citizen
CRI/RA	85
WATT	7W
ALIMENTAZIONE	220 - 240Vac (alimentatore compreso)
OTTICA	24°
FLUSSO LUMINOSO	B.C. 710LM/ B.N. 750LM
MATERIALE	ALLUMINIO
GARANZIA	2 anni
LIFE TIME	35.000 ore

cod. BASE	Colore Led
TLN	- ....

Colore led:	cod.
☑ bianco caldo;	C
☑ bianco neutro;	N

Tipologia di alimentatore opzionabile:		
PUSH	DIM 1-10	DIM DALI
Cod: 03155	Cod: 03155	Cod: 03152

VARSAVIA 88 - STOCCOLMA 80

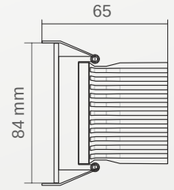


VARSAVIA 88

IP44

FINITURA:
Alluminio verniciato
Bianco





DATI GENERALI	
NOME PRODOTTO	VARSAVIA 88
DIMENSIONI	ø 84 x 65 mm
ISTALLAZIONE	incasso orientabile da interno
FORO x INCASSO	75 mm
GRADO IP	IP 44

DATI TECNICI	
N° e TIPO DI LED	cob citizen
CRI/RA	85
WATT	12W
ALIMENTAZIONE	220 - 240Vac (alimentatore compreso)
OTTICA	30°
FLUSSO LUMINOSO	B.C. 1200LM/ B.N. 1284LM
MATERIALE	ALLUMINIO
GARANZIA	2 anni
LIFE TIME	35.000 ore

cod. BASE	Colore Led
VRS	- ....

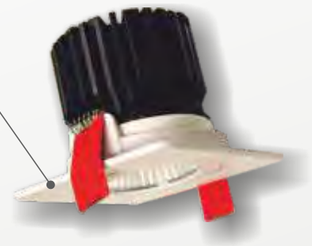
Colore led:	cod.
☑ bianco caldo;	C
☑ bianco neutro;	N

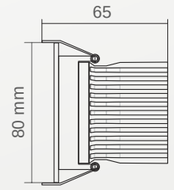
Tipologia di alimentatore opzionabile:		
PUSH	DIM 1-10	DIM DALI
Cod: 03155	Cod: 03155	Cod: 03152

STOCCOLMA 80

IP44

FINITURA:
Alluminio verniciato
Bianco





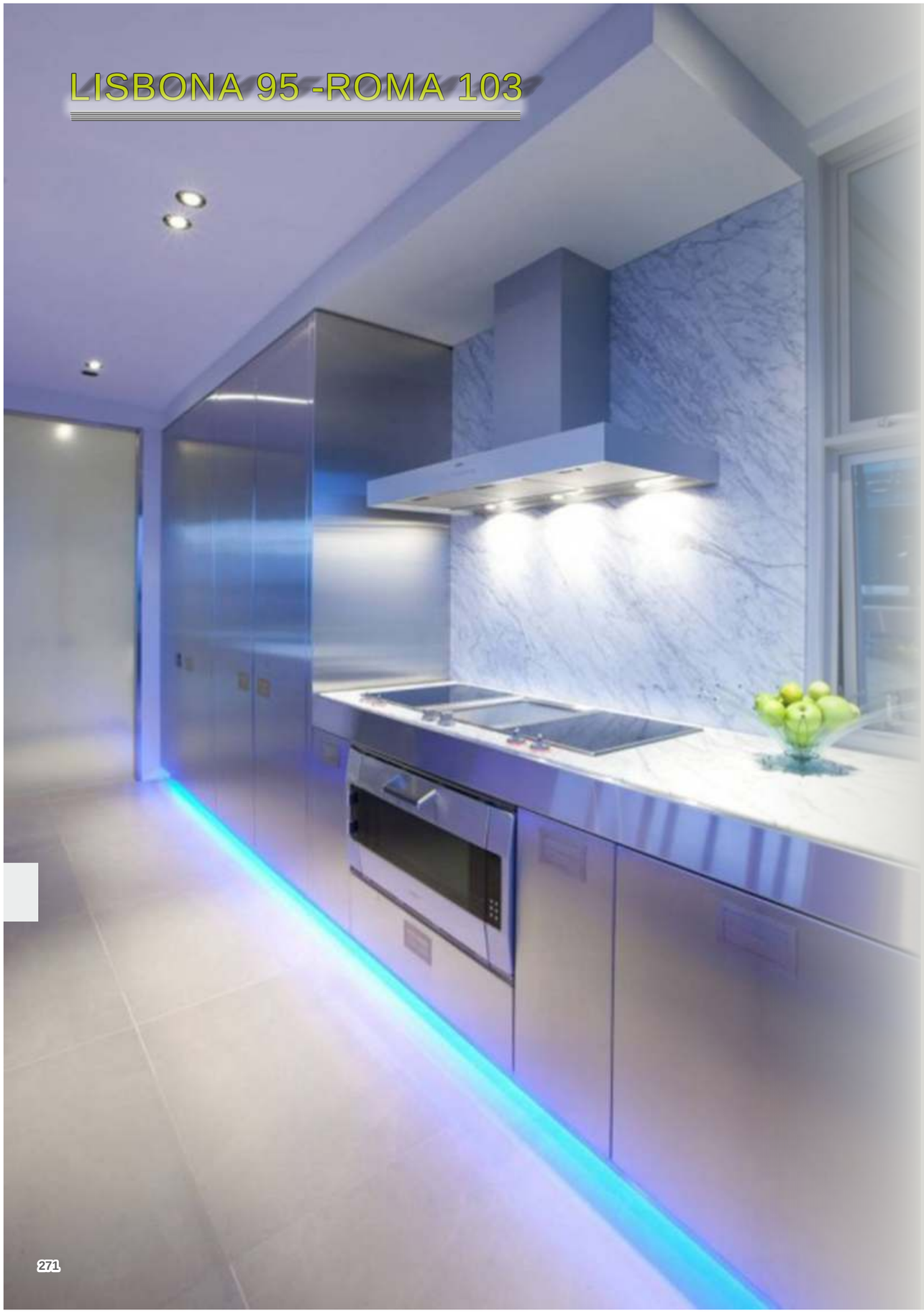
DATI GENERALI	
NOME PRODOTTO	STOCCOLMA 80
DIMENSIONI	80 x 80 x 65 mm
ISTALLAZIONE	incasso orientabile da interno
FORO x INCASSO	72 mm
GRADO IP	IP 44

DATI TECNICI	
N° e TIPO DI LED	cob citizen
CRI/RA	85
WATT	12W
ALIMENTAZIONE	220 - 240Vac (alimentatore compreso)
OTTICA	30°
FLUSSO LUMINOSO	B.C. 1200LM/ B.N. 1284LM
MATERIALE	ALLUMINIO
GARANZIA	2 anni
LIFE TIME	35.000 ore

cod. BASE	Colore Led
STC	- ....

Colore led:	cod.
☑ bianco caldo;	C
☑ bianco neutro;	N

Tipologia di alimentatore opzionabile:		
PUSH	DIM 1-10	DIM DALI
Cod: 03155	Cod: 03155	Cod: 03152



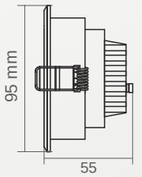
LISBONA 95 -ROMA 103

LISBONA 95

IP44

FINITURA:
Alluminio verniciato
Bianco





DATI GENERALI	
NOME PRODOTTO	LISBONA 95
DIMENSIONI	95 x 95 x 55 mm
TIPOLOGIA	incasso recesso orientabile da interno
FORO x INCASSO	87 mm
GRADO IP	IP 44

DATI TECNICI	
N° e TIPO DI LED	cob citizen
CRI/RA	85
WATT	5W
ALIMENTAZIONE	220 - 240Vac (alimentatore compreso)
OTTICA	30°
FLUSSO LUMINOSO	B.C.350Lm/B.N.370LM
MATERIALE	ALLUMINIO
GARANZIA	2 anni
LIFE TIME	35.000 ore

cod. BASE		Colore Led
LI	-	....

Colore led:	cod.
☑ bianco caldo;	C
☑ bianco neutro;	N

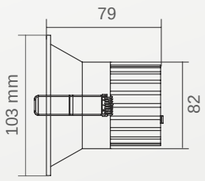
Tipologia di alimentatore opzionabile:		
PUSH	DIM 1-10	DIM DALI
Cod: 03155	Cod: 03155	Cod: 03152

ROMA 103

IP44

FINITURA:
Alluminio verniciato
Bianco





DATI GENERALI	
NOME PRODOTTO	roma 103
DIMENSIONI	⌀ 103 x 79
ISTALLAZIONE	incasso orientabile da interno
FORO x INCASSO	92 mm
GRADO IP	IP 44

DATI TECNICI	
N° e TIPO DI LED	cob citizen
CRI/RA	85
WATT	10W
ALIMENTAZIONE	220 - 240Vac (alimentatore compreso)
OTTICA	30°
FLUSSO LUMINOSO	B.C. 1100LM/ B.N. 1180LM
MATERIALE	ALLUMINIO
GARANZIA	2 anni
LIFE TIME	35.000 ore

cod. BASE		Colore Led
RM	-	....

Colore led:	cod.
☑ bianco caldo;	C
☑ bianco neutro;	N

Tipologia di alimentatore opzionabile:		
PUSH	DIM 1-10	DIM DALI
Cod: 03155	Cod: 03155	Cod: 03152

PARIGI - MADRID



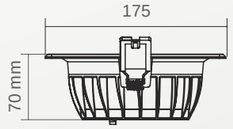
PARIGI 175 15W - PARIGI 230 24W

IP44



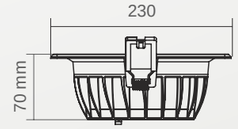
FINITURA:
Alluminio verniciato
Bianco

Parigi 175 (15W)
cod: PRG15



Lumen B.C.1300/B.N.1450LM

Parigi 230 (24W)
cod: PRG24



Lumen B.C.1900Lm/B.N.-2000LM

DATI GENERALI	
NOME PRODOTTO	PARIGI
DIMENSIONI	Ø175 x 70 (15w) Ø230x 70 (24w)
ISTALLAZIONE	incasso fisso da interno
FORO x INCASSO	155MM (15W) 210MM (24W)
GRADO IP	IP 44

DATI TECNICI	
N° e TIPO DI LED	5630 Samsung
CRI/RA	85
WATT	15-24W
ALIMENTAZIONE	220 - 240Vac (alimentatore compreso)
OTTICA	90°
FLUSSO LUMINOSO	B.C.1300-1900Lm/ B.N.1450-2000LM
MATERIALE	ALLUMINIO
GARANZIA	2 anni
LIFE TIME	35.000 ore

cod. BASE		Colore Led
PRG15	-	....
PRG24	-	....

Colore led:	cod.
☑ bianco caldo;	C
☑ bianco neutro;	N

PARIGI 15W

Tipologia di alimentatore opzionabile:		
PUSH	DIM 1-10	DIM DALI
Cod: 03150	Cod: 03150	Cod: 03151

PARIGI 24W

Tipologia di alimentatore opzionabile:		
PUSH	DIM 1-10	DIM DALI
Cod: 09255	Cod: 09232	Cod: 09255

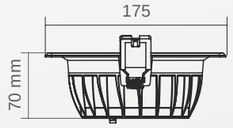
MADRID 15/24W

IP44



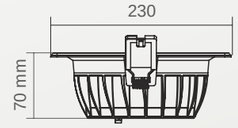
FINITURA:
Alluminio verniciato
Bianco

Madrid (15W)
cod: MD15



Lumen B.C.1900/B.N.2000LM

Madrid (24W)
cod: MD24



Lumen B.C.2700Lm/B.N.-2800LM

DATI GENERALI	
NOME PRODOTTO	madrid
DIMENSIONI	175x175x70(15W) 230x230x70(24W)
ISTALLAZIONE	incasso fisso da interno
FORO x INCASSO	155MM (15W) 210MM (24W)
GRADO IP	IP 44

DATI TECNICI	
N° e TIPO DI LED	5630 Samsung
CRI/RA	85
WATT	15-24W
ALIMENTAZIONE	220 - 240Vac (alimentatore compreso)
OTTICA	90°
FLUSSO LUMINOSO	B.C.1900-2700Lm/ B.N.2000-2800LM
MATERIALE	ALLUMINIO
GARANZIA	2 anni
LIFE TIME	35.000 ore

cod. BASE		Colore Led
MD15	-	....
MD24	-	....

Colore led:	cod.
☑ bianco caldo;	C
☑ bianco neutro;	N

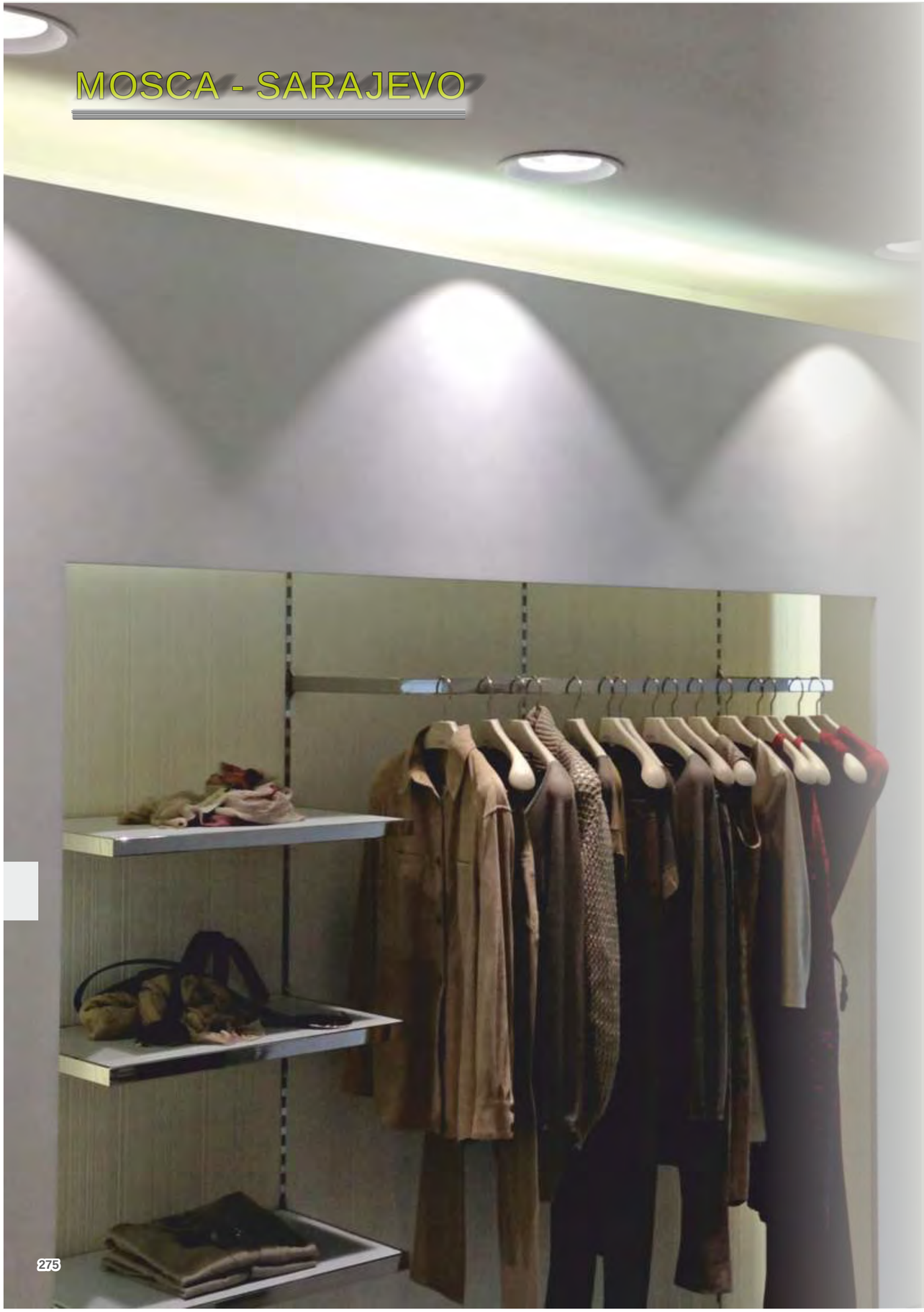
MADRID 15W

Tipologia di alimentatore opzionabile:		
PUSH	DIM 1-10	DIM DALI
Cod: 03150	Cod: 03150	Cod: 03151

MADRID 24W

Tipologia di alimentatore opzionabile:		
PUSH	DIM 1-10	DIM DALI
Cod: 09255	Cod: 09232	Cod: 09255

MOSCA - SARAJEVO



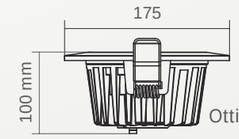
MOSCA 175 22W - MOSCA 230 20/40W

IP44



FINITURA:
Alluminio verniciato
Bianco

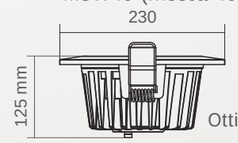
Mosca 175 (22W)
cod: MSW22



Ottica: 30°

Lumen B.C.1980/B.N.2000LM 22W

Mosca 230 (20/40W)
cod: MSW20 (mosca 20W)
MSW40 (mosca 40W)



Ottica: 25°

Lumen B.C.1800Lm/B.N.1900LM 20W
Lumen B.C.3800Lm/B.N.3900LM 40W

DATI GENERALI	
NOME PRODOTTO	MOSCA
DIMENSIONI	Ø175x100(22W) Ø230x125(20/40W)
ISTALLAZIONE	incasso fisso da interno
FORO x INCASSO	155MM (22W) 210MM (20/40W)
GRADO IP	IP 44

DATI TECNICI	
N° e TIPO DI LED	cob CREE
CRI/RA	85
WATT	22-20-40W
ALIMENTAZIONE	220 - 240Vac (alimentatore compreso)
OTTICA	25°(20-40W) / 30° (22W)
FLUSSO LUMINOSO	B.N.1900LM B.N.2000LM B.N.3900LM B.C.1800LM B.C.1980LM B.C.3800LM
MATERIALE	ALLUMINIO
GARANZIA	2 anni
LIFE TIME	35.000 ore

	cod. BASE	Colore Led
	MSW22	- ....
	MSW20	- ....
	MSW40	- ....

MOSCA 20/22W

Tipologia di alimentatore opzionabile:		
PUSH	DIM 1-10	DIM DALI
Cod: 09254	Cod: 03230	Cod: 09254

Colore led:	cod.
☑ bianco caldo;	C
☑ bianco neutro;	N

MOSCA 40W

Tipologia di alimentatore opzionabile:		
PUSH	DIM 1-10	DIM DALI
Cod: 09255	Cod: 09232	Cod: 09255

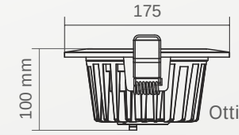
SARAJEVO 175 22W - SARAJEVO 230 20/40W

IP44



FINITURA:
Alluminio verniciato
Bianco

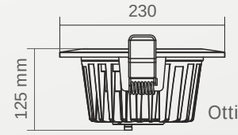
Sarajevo (22W)
cod: SRJ22



Ottica: 30°

Lumen B.C.1980/B.N.2000LM 22W

Sarajevo (20-40W)
cod: SRJ20 (sarajevo 20W)
SRJ40 (sarajevo 40W)



Ottica: 25°

Lumen B.C.1800Lm/B.N.1900LM 20W
Lumen B.C.3800Lm/B.N.3900LM 40W

DATI GENERALI	
NOME PRODOTTO	SARAJEVO
DIMENSIONI	175x100(15W) 230x125(24W)
ISTALLAZIONE	incasso fisso da interno
FORO x INCASSO	155MM (22W) 210MM (20/40W)
GRADO IP	IP 44

DATI TECNICI	
N° e TIPO DI LED	cob CREE
CRI/RA	85
WATT	22-20-40W
ALIMENTAZIONE	220 - 240Vac (alimentatore compreso)
OTTICA	25°(20-40W) / 30° (22W)
FLUSSO LUMINOSO	B.N.1900LM B.N.2000LM B.N.3900LM B.C.1800LM B.C.1980LM B.C.3800LM
MATERIALE	ALLUMINIO
GARANZIA	2 anni
LIFE TIME	35.000 ore

	cod. BASE	Colore Led
	SRJ22	- ....
	SRJ20	- ....
	SRJ40	- ....

SARAJEVO 20/22W

Tipologia di alimentatore opzionabile:		
PUSH	DIM 1-10	DIM DALI
Cod: 09254	Cod: 03230	Cod: 09254

Colore led:	cod.
☑ bianco caldo;	C
☑ bianco neutro;	N

SARAJEVO 40W

Tipologia di alimentatore opzionabile:		
PUSH	DIM 1-10	DIM DALI
Cod: 09255	Cod: 09232	Cod: 09255



KIEV - LUSSEMBURGO

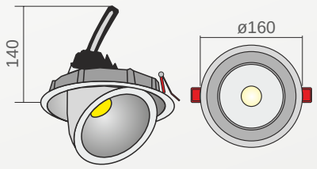
KIEV 22/30W

IP44



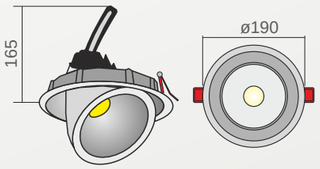
FINITURA:
Alluminio verniciato
Bianco

Kiev (22W ottica 20°)
cod: KI22



Lumen B.C.1900/B.N.2000LM

Kiev (30W ottica 25°)
cod: KI30



Lumen B.C.2700Lm/B.N.-2800LM

DATI GENERALI	
NOME PRODOTTO	KIEV
DIMENSIONI	Ø160 x 140 (22W) Ø190 x 165 (30W)
ISTALLAZIONE	incasso orientabile ed estraibile da interno
FORO x INCASSO	140MM (22W) 172MM (30W)
GRADO IP	IP 44

DATI TECNICI	
N° e TIPO DI LED	cob citizen
CRI/RA	85
WATT	22-30W
ALIMENTAZIONE	220 - 240Vac (alimentatore compreso)
OTTICA	25°(22W) - 20°(30W)
FLUSSO LUMINOSO	B.C.1900-2700Lm/ B.N.2000-2800LM
MATERIALE	ALLUMINIO
GARANZIA	2 anni
LIFE TIME	35.000 ore

cod. BASE		Colore Led
KI22	-	....
KI30	-	....

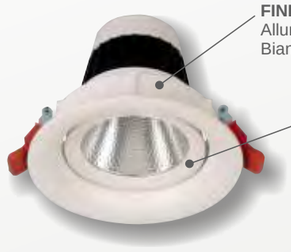
KIEV 22/30W

Tipologia di alimentatore opzionabile:		
PUSH	DIM 1-10	DIM DALI
Cod: 09254	Cod: 03230	Cod: 09254

Colore led:	cod.
☑ bianco caldo;	C
☑ bianco neutro;	N

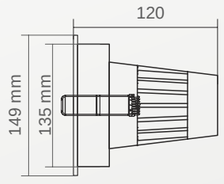
LUSSEMBURGO 15/30W

IP44



FINITURA:
Alluminio verniciato
Bianco

Orientabilità



LUSSEMBURGO 15W
Lumen B.C.1200/B.N.1350LM

LUSSEMBURGO 30W
Lumen B.C.2400Lm/B.N.-2550LM

DATI GENERALI	
NOME PRODOTTO	LUSSEMBURGO
DIMENSIONI	Ø149 x 120 mm
ISTALLAZIONE	incasso orientabile da interno
FORO x INCASSO	Ø135 mm
GRADO IP	IP 44

DATI TECNICI	
N° e TIPO DI LED	cob CREE
CRI/RA	85
WATT	15-30W
ALIMENTAZIONE	220 - 240Vac (alimentatore compreso)
OTTICA	20°/disponibile su richiesta ottica diffusa
FLUSSO LUMINOSO	B.C.1200-2400 Lm / B.N.1350-2150 LM
MATERIALE	ALLUMINIO
GARANZIA	2 anni
LIFE TIME	35.000 ore

cod. BASE		Colore Led
LS15	-	....
LS30	-	....

LUSSEMBURGO 15W

Tipologia di alimentatore opzionabile:		
PUSH	DIM 1-10	DIM DALI
Cod: 03150	Cod: 03150	Cod: 03151

Colore led:	cod.
☑ bianco caldo;	C
☑ bianco neutro;	N

LUSSEMBURGO 30W

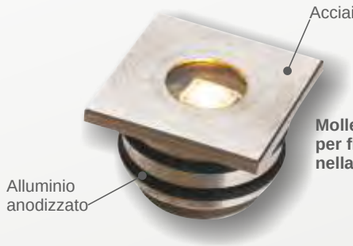
Tipologia di alimentatore opzionabile:		
PUSH	DIM 1-10	DIM DALI
Cod: 09254	Cod: 03230	Cod: 09254



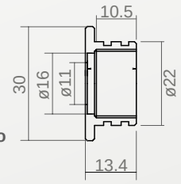
MINI GLEN

MINI GLEN 30Q

IP44



Molle e o-ring
per fissaggio incluse
nella confezione prodotto



DATI GENERALI	
NOME PRODOTTO	MINI GLEN 30Q
DIMENSIONI	30 x 30 x 13.4 mm
ISTALLAZIONE	incasso da interno con molle o oring
FORO x INCASSO	24,5mm(molle) 23mm(oring)
GRADO IP	IP 44

DATI TECNICI	
N° e TIPO DI LED	POWER LED
CRI/RA	85
WATT	1.2W
ALIMENTAZIONE	350mA
OTTICA	120°
FLUSSO LUMINOSO	B.F 105lm/ B.C. 90 LM/ B.N. 96LM
MATERIALE	ALLUMINIO + ACCIAIO
GARANZIA	2 anni
LIFE TIME	35.000 ore

cod. BASE — Colore Led

MG30Q - ....

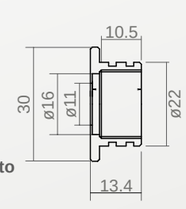
Colore led:	cod.
☑ bianco caldo;	C
☑ bianco neutro;	N
☑ bianco freddo;	F
☑ blu;	B
☑ rosso;	R
☑ verde;	V

MINI GLEN 30T

IP44



Molle e o-ring
per fissaggio incluse
nella confezione prodotto



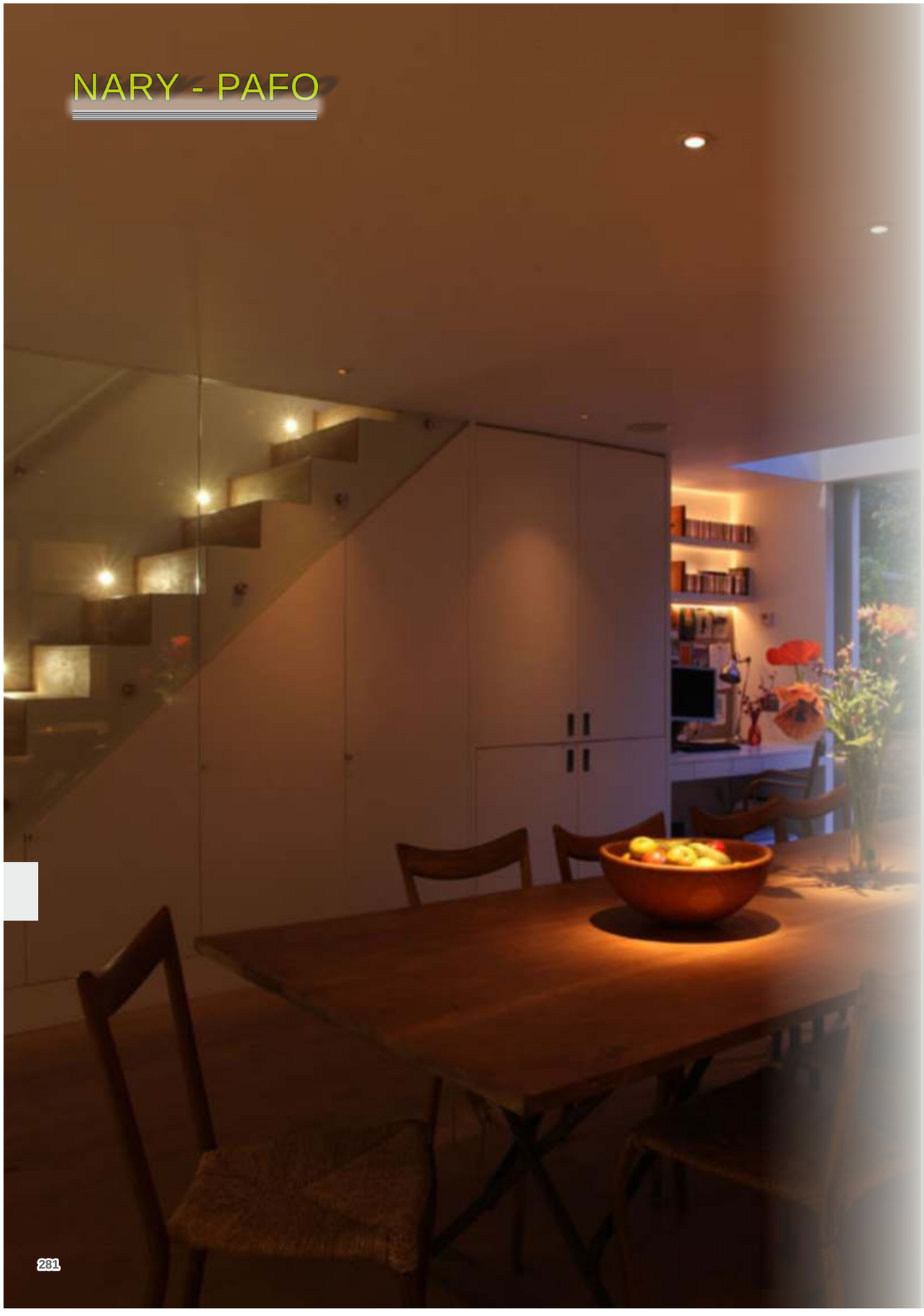
DATI GENERALI	
NOME PRODOTTO	mini glen 30T
DIMENSIONI	ø30 x 13.4 mm
ISTALLAZIONE	incasso da interno con molle o oring
FORO x INCASSO	24,5mm(molle) 23mm(cassaforma)
GRADO IP	IP 44

DATI TECNICI	
N° e TIPO DI LED	POWER LED
CRI/RA	85
WATT	1.2W
ALIMENTAZIONE	350mA
OTTICA	120°
FLUSSO LUMINOSO	B.F 105lm/ B.C. 90 LM/ B.N. 96LM
MATERIALE	ALLUMINIO + ACCIAIO
GARANZIA	2 anni
LIFE TIME	35.000 ore

cod. BASE — Colore Led

MG30T - ....

Colore led:	cod.
☑ bianco caldo;	C
☑ bianco neutro;	N
☑ bianco freddo;	F
☑ blu;	B
☑ rosso;	R
☑ verde;	V



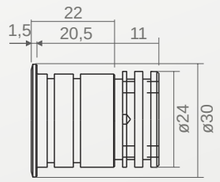
NARY - PAFO

NARY 30

IP44



Molle e o-ring per fissaggio incluse nella confezione prodotto



DATI GENERALI	
NOME PRODOTTO	nary 30
DIMENSIONI	ø30 x 33 x 24 mm
ISTALLAZIONE	Incasso da interno
FORO x INCASSO	27,3mm(molle) 25mm(oring)
GRADO IP	IP 44

DATI TECNICI	
N° e TIPO DI LED	POWER LED
CRI/RA	85
WATT	1,2W
ALIMENTAZIONE	350Ma / disponibile 500Ma
OTTICA	10° / 25° / 40° / 120° / Ellittica
FLUSSO LUMINOSO	B.F 105lm/ B.C. 90 LM/ B.N. 96LM
MATERIALE	ALLUMINIO
GARANZIA	2 anni
LIFE TIME	35.000 ore

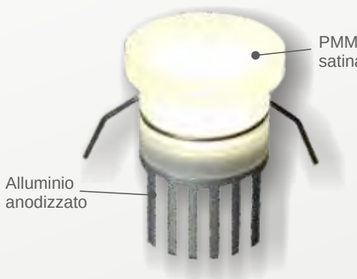
cod. BASE	Colore Led	Tipo di lente
N30	-	....

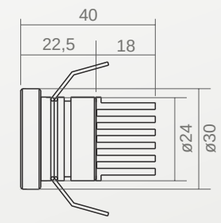
Colore led:	cod.
☑ bianco caldo;	C
☑ bianco neutro;	N
☑ bianco freddo;	F
☑ blu;	B
☑ rosso;	R
☑ verde;	V
☑ RGB.	H

Lente:	cod.
☑ 10°;	1
☑ 25°;	2
☑ 40°;	4
☑ Ellittica;	3
☑ 120°;	7

PAFO 30

IP44





DATI GENERALI	
NOME PRODOTTO	pafo 30
DIMENSIONI	ø30 x 40 mm
TIPOLOGIA	incasso con molle
FORO x INCASSO	ø 25 mm
GRADO IP	IP 44

DATI TECNICI	
N° e TIPO DI LED	POWER LED
CRI/RA	85
WATT	1,2W
ALIMENTAZIONE	350Ma
OTTICA	120°
FLUSSO LUMINOSO	B.F 105lm/ B.C. 90 LM/ B.N. 96LM
MATERIALE	ALLUMINIO + PMMA
GARANZIA	2 anni
LIFE TIME	35.000 ore

cod. BASE	Colore Led
PF30	- ....

Colore led:	cod.
☑ bianco caldo;	C
☑ bianco neutro;	N
☑ bianco freddo;	F
☑ blu;	B
☑ rosso;	R
☑ verde;	V
☑ RGB.	H

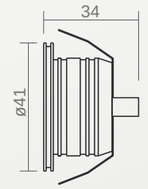
COPENAGHEN - NICOSIA



COPENAGHEN 41

IP44





DATI GENERALI	
NOME PRODOTTO	copenaghen 41
DIMENSIONI	ø41 x 34 mm
ISTALLAZIONE	Incasso fisso da interno
FORO x INCASSO	ø 38,2 mm
GRADO IP	IP 44

DATI TECNICI	
N° e TIPO DI LED	POWER LED
CRI/RA	85
WATT	3W
ALIMENTAZIONE	220 - 240Vac (alimentatore compreso)
OTTICA	20°
FLUSSO LUMINOSO	B.C. 230 LM/ B.N. 250LM
MATERIALE	Alluminio anodizzato bianco
GARANZIA	2 anni
LIFE TIME	35.000 ore

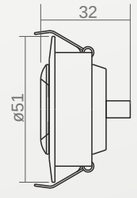
cod. BASE		Colore Led
CPG	-	....

Colore led:	cod.
☑ bianco caldo;	C
☑ bianco neutro;	N

NICOSIA 51

IP44





DATI GENERALI	
NOME PRODOTTO	nicosia 51
DIMENSIONI	ø51 x 32 mm
ISTALLAZIONE	incasso orientabile da interno
FORO x INCASSO	ø 45 mm
GRADO IP	IP 44

DATI TECNICI	
N° e TIPO DI LED	POWER LED
CRI/RA	85
WATT	3W
ALIMENTAZIONE	220 - 240Vac (alimentatore compreso)
OTTICA	20°
FLUSSO LUMINOSO	B.C. 230 LM/ B.N. 250LM
MATERIALE	Alluminio anodizzato bianco
GARANZIA	2 anni
LIFE TIME	35.000 ore

cod. BASE		Colore Led
NCS	-	....

Colore led:	cod.
☑ bianco caldo;	C
☑ bianco neutro;	N

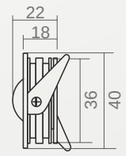
MINI DEMA



MINI DEMA 40



Molle e o-ring per fissaggio incluse nella confezione prodotto



DATI GENERALI	
NOME PRODOTTO	mini dema 40
DIMENSIONI	ø40 x 22 mm
ISTALLAZIONE	Incasso da interno
FORO x INCASSO	ø 36 mm
GRADO IP	IP 44

DATI TECNICI	
N° e TIPO DI LED	POWER LED
CRI/RA	85
WATT	1,2W
ALIMENTAZIONE	350Ma
OTTICA	60°-120°
FLUSSO LUMINOSO	B.F 105lm/ B.C. 90 LM/ B.N. 96LM
MATERIALE	ALLUMINIO + acciaio
GARANZIA	2 anni
LIFE TIME	35.000 ore

cod. BASE	Colore Led	Tipo di lente
MD40 -	....	....

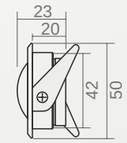
Colore led:	cod.
☑ bianco caldo;	C
☑ bianco neutro;	N
☑ bianco freddo;	F
☑ blu;	B
☑ rosso;	R
☑ verde;	V
☑ RGB.	H

Lente:	cod.
☑ 60°;	6
☑ 120°;	7

MINI DEMA 50



Molle e o-ring per fissaggio incluse nella confezione prodotto



DATI GENERALI	
NOME PRODOTTO	mini dema 50
DIMENSIONI	ø50 x 23 mm
TIPOLOGIA	incasso con molle
FORO x INCASSO	ø 43 mm
GRADO IP	IP 44

DATI TECNICI	
N° e TIPO DI LED	POWER LED
CRI/RA	85
WATT	1,2W
ALIMENTAZIONE	350Ma
OTTICA	60°-120°
FLUSSO LUMINOSO	B.F 105lm/ B.C. 90 LM/ B.N. 96LM
MATERIALE	ALLUMINIO + acciaio
GARANZIA	2 anni
LIFE TIME	35.000 ore

cod. BASE	Colore Led	Tipo di lente
MD50 -	....	....

Colore led:	cod.
☑ bianco caldo;	C
☑ bianco neutro;	N
☑ bianco freddo;	F
☑ blu;	B
☑ rosso;	R
☑ verde;	V
☑ RGB.	H

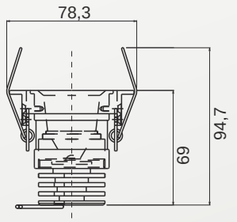
Lente:	cod.
☑ 60°;	6
☑ 120°;	7

ASSISI - NOLA



ASSISI 75





DATI GENERALI	
NOME PRODOTTO	ASSISI 75
DIMENSIONI	ø75 x 69 mm
ISTALLAZIONE	Incasso orientabile con molle
FORO x INCASSO	ø 60 mm
GRADO IP	IP 44

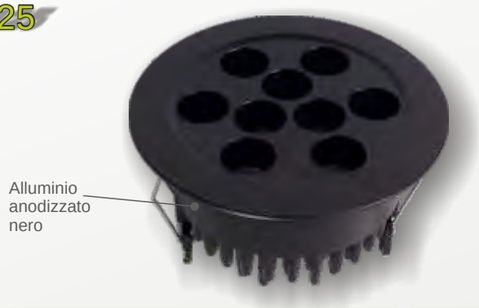
DATI TECNICI	
N° e TIPO DI LED	POWER LED
CRI/RA	85
WATT	6W
ALIMENTAZIONE	500mA
OTTICA	25°
FLUSSO LUMINOSO	B.F 900lm/ B.C. 750 LM/ B.N.800LM
MATERIALE	ALLUMINIO
GARANZIA	2 anni
LIFE TIME	35.000 ore

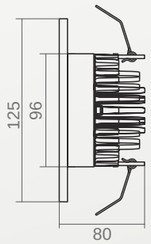
cod. BASE	Colore Led	Finitura
ASI75	-	....

Colore led:	cod.
☑ bianco caldo;	C
☑ bianco neutro;	N
☑ bianco freddo;	F
☑ blu;	B
☑ rosso;	R
☑ verde;	V

Finitura	cod.
☑ Bianco;	01
☑ Nero.	02

NOLA 125





DATI GENERALI	
NOME PRODOTTO	NOLA 125
DIMENSIONI	ø125 x 80 mm
TIPOLOGIA	incasso con molle
FORO x INCASSO	ø 96 mm
GRADO IP	IP 44

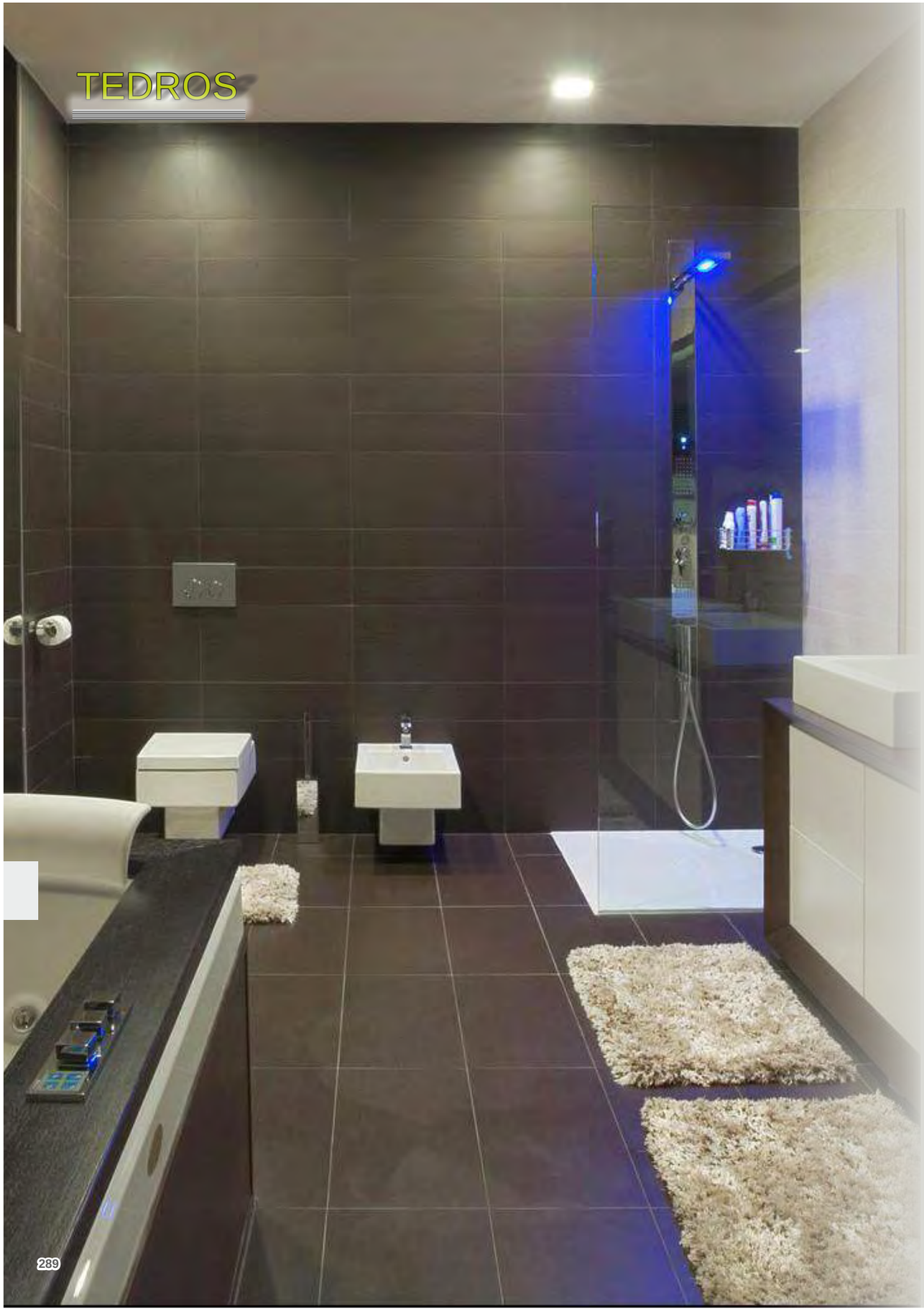
DATI TECNICI	
N° e TIPO DI LED	POWER LED
CRI/RA	85
WATT	18W
ALIMENTAZIONE	500Ma
OTTICA	10°-25°-40°
FLUSSO LUMINOSO	B.F 1350lm/B.C. 1150 LM/B.N. 1300LM
MATERIALE	ALLUMINIO
GARANZIA	2 anni
LIFE TIME	35.000 ore

cod. BASE	Colore Led	Tipo di lente	Finitura
NL125	-	....	....

Colore led:	cod.
☑ bianco caldo;	C
☑ bianco neutro;	N
☑ bianco freddo;	F

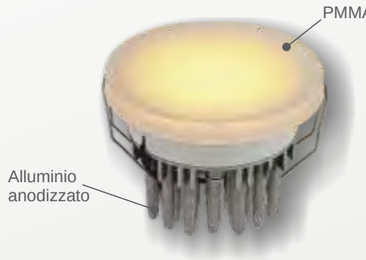
Lente:	cod.
☑ 10°;	1
☑ 25°;	2
☑ 40°;	4

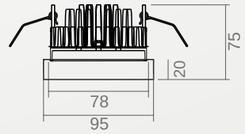
Finitura	cod.
☑ Bianco	01
☑ Nero	02



TEDROS T

IP44





DATI GENERALI	
NOME PRODOTTO	tedros t95
DIMENSIONI	ø95 x 75 mm
ISTALLAZIONE	Incasso con molle
FORO x INCASSO	ø78 mm
GRADO IP	IP 44

DATI TECNICI	
N° e TIPO DI LED	MID POWER 5630
CRI/RA	90
WATT	8W
ALIMENTAZIONE	350Ma
OTTICA	DIFFUSA
FLUSSO LUMINOSO	B.C. 1200 LM/ B.N. 1300LM
MATERIALE	ALLUMINIO + pmma
GARANZIA	2 anni
LIFE TIME	35.000 ore

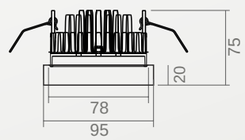
cod. BASE		Colore Led
T95T	-	....

Colore led:	cod.
☑ bianco caldo;	C
☑ bianco neutro;	N

TEDROS Q

IP44





DATI GENERALI	
NOME PRODOTTO	tedros Q95
DIMENSIONI	95 x 75 mm
TIPOLOGIA	incasso con molle
FORO x INCASSO	ø 78 mm
GRADO IP	IP 44

DATI TECNICI	
N° e TIPO DI LED	MID POWER 5630
CRI/RA	90
WATT	8W
ALIMENTAZIONE	350Ma
OTTICA	DIFFUSA
FLUSSO LUMINOSO	B.C. 1200 LM/ B.N. 1300LM
MATERIALE	ALLUMINIO + PMMA
GARANZIA	2 anni
LIFE TIME	35.000 ore

cod. BASE		Colore Led
T95Q	-	....

Colore led:	cod.
☑ bianco caldo;	C
☑ bianco neutro;	N



COURTESY 503

COURTESY 503

IP44





Modulo a LED realizzato per essere compatibile con scatole 503 standard, con possibilità di integrazione con serie Living B-Ticino e Idea Vimar.
Ideale come punto luce di cortesia notturna.



DATI GENERALI	
NOME PRODOTTO	COURTESY 503
DIMENSIONI	assemblaggio su placca 503
ISTALLAZIONE	Incasso da interno
FORO x INCASSO	96 x 59 mm
GRADO IP	IP 44

DATI TECNICI	
N° e TIPO DI LED	MID POWER 5630
CRI/RA	90
WATT	4W
ALIMENTAZIONE	350Ma - 220V
OTTICA	DIFFUSA
FLUSSO LUMINOSO	B.F420lm/B.C.360 LM/B.N.384LM
MATERIALE	C.S LEDS + PMMA
GARANZIA	2 anni
LIFE TIME	35.000 ore

cod. BASE	Colore Led
CRT503	- ....

Colore led:	cod.
☑ bianco caldo;	C
☑ bianco neutro;	N
☑ bianco freddo;	F

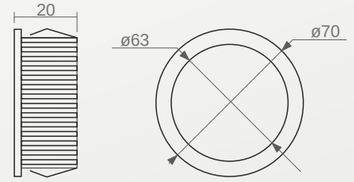
VIENNA - MONACO



VIENNA 70

IP44





DATI GENERALI	
NOME PRODOTTO	vienna 70
DIMENSIONI	ø70 x 20 mm
ISTALLAZIONE	Incasso da interno
FORO x INCASSO	ø 63 mm
GRADO IP	IP 44

DATI TECNICI	
N° e TIPO DI LED	POWER LED
CRI/RA	85
WATT	4,5W
ALIMENTAZIONE	220 - 240Vac (alimentatore compreso)
OTTICA	DIFFUSA
FLUSSO LUMINOSO	B.C. 300 LM/ B.N. 320LM
MATERIALE	ALLUMINIO
GARANZIA	2 anni
LIFE TIME	35.000 ore

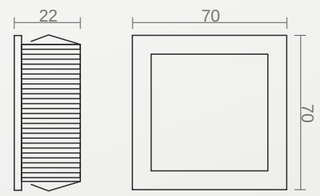
cod. BASE		Colore Led
VN70	-	....

Colore led:	cod.
☑ bianco caldo;	C
☑ bianco neutro;	N

MONACO 70

IP44





DATI GENERALI	
NOME PRODOTTO	monaco 70
DIMENSIONI	70 x 70 x 22 mm
TIPOLOGIA	incasso con molle
FORO x INCASSO	63 x 63 mm
GRADO IP	IP 44

DATI TECNICI	
N° e TIPO DI LED	POWER LED
CRI/RA	85
WATT	4,5W
ALIMENTAZIONE	220 - 240Vac (alimentatore compreso)
OTTICA	DIFFUSA
FLUSSO LUMINOSO	B.C. 300 LM/ B.N. 320LM
MATERIALE	ALLUMINIO
GARANZIA	2 anni
LIFE TIME	35.000 ore

cod. BASE		Colore Led
MC70	-	....

Colore led:	cod.
☑ bianco caldo;	C
☑ bianco neutro;	N

PROIETTORI A PLAFONE E BINARIO DA INTERNO

Gamma di proiettori da illuminazione per interni, disponibili in versioni con LED in tecnologia COB. Pensati per ottenere e garantire un’illuminazione d’accento in esposizioni commerciali o ambienti espositivi.
Progettati con tonalità tipica di luce bianco freddo 6000°k, bianco neutro 4000°k, bianco caldo 3000°k.
La qualità dei materiali utilizzati li rendono particolarmente adatti per essere orientati sull’asse orizzontale e verticale.
La facilità di utilizzo permette di direzionare il fascio luminoso verso l’oggetto desiderato.
Grazie alla tecnologia led questi apparecchi possono essere applicati in diversi ambienti assicurando nel tempo una perfetta resa cromatica.
I prodotti illustrati possono essere installati tramite un attacco a binario o plafone.

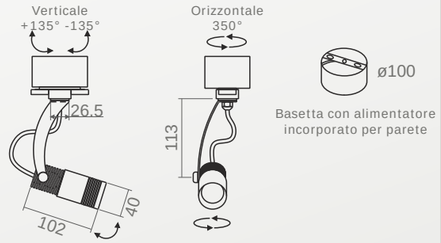
IRIS - CICLOPE



IRIS 40

IP44





DATI GENERALI	
NOME PRODOTTO	IRIS 40
DIMENSIONI	40 x 102 x 113 mm
ISTALLAZIONE	a plafone
MONTAGGIO	Con staffe e tassello
GRADO IP	IP 44

DATI TECNICI	
TIPOLOGIA LED	cob citizen
CRI/RA	85
WATT / N° led	6W (1 led)
ALIMENTAZIONE	220 - 240 Vac
OTTICA	60°
FLUSSO LUMINOSO	B.F 580lm/B.C. 550LM/B.N. 560LM
MATERIALE	Alluminio
GARANZIA	2 anni
DURATA	35.000 ore

cod. BASE		Colore Led		Finitura profilo
IR40	-	....		....

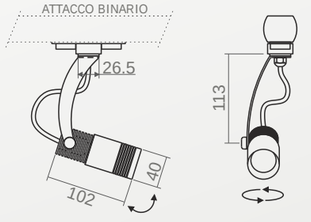
Colore led:	cod.
☑ bianco caldo;	C
☑ bianco neutro;	N
☑ bianco freddo;	F
☑ blu;	B
☑ rosso;	R
☑ verde;	V

Finitura	cod.
☑ Alluminio	00
☑ Bianco;	01
☑ Nero;	02

CICLOPE 40

IP44





DATI GENERALI	
NOME PRODOTTO	CICLOPE 40
DIMENSIONI	40 x 102 x 113 mm
TIPOLOGIA	binario eurotrack trifase
MONTAGGIO	Inserimento a binario
GRADO IP	IP 44

DATI TECNICI	
TIPOLOGIA LED	cob citizen
CRI/RA	85
WATT / N° led	6W (1 led)
ALIMENTAZIONE	220 - 240 Vac
OTTICA	60°
FLUSSO LUMINOSO	B.F 580lm/B.C. 550LM/B.N. 560LM
MATERIALE	Alluminio
GARANZIA	2 anni
DURATA	35.000 ore

cod. BASE		Colore Led		Finitura profilo
CL40	-	....		....

Colore led:	cod.
☑ bianco caldo;	C
☑ bianco neutro;	N
☑ bianco freddo;	F
☑ blu;	B
☑ rosso;	R
☑ verde;	V

Finitura	cod.
☑ Alluminio	00
☑ Bianco;	01
☑ Nero;	02

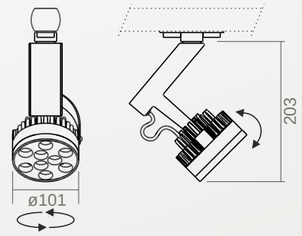
ZEFIRO - HYPNOS



ZEFIRO 96

IP44





DATI GENERALI	
NOME PRODOTTO	ZEFIRO 96
DIMENSIONI	101 x 203 mm
TIPOLOGIA	a binario eurotrack trifase
MONTAGGIO	Inserimento a binario
GRADO IP	IP 44

DATI TECNICI	
TIPOLOGIA LED	OSRAM
CRI/RA	85
WATT / N° led	10,8W (9 led)
ALIMENTAZIONE	220 - 240 Vac
OTTICA	10° / 25° / 40°
FLUSSO LUMINOSO	B.F1370lm/B.C.1055LM/B.N.1170LM
MATERIALE	Alluminio
GARANZIA	2 anni
DURATA	35.000 ore

cod. BASE	Colore Led	Tipo di lente	Finitura profilo
ZF96	-	....	....

Colore led:	cod.
☑ bianco caldo;	C
☑ bianco neutro;	N
☑ bianco freddo;	F
☑ blu;	B
☑ rosso;	R
☑ verde;	V

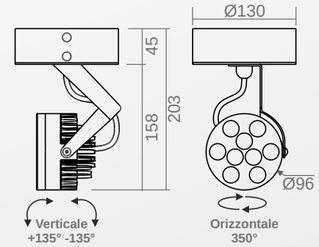
Lente:	cod.
☑ 10°;	1
☑ 25°;	2
☑ 40°;	4

Finitura	cod.
☑ Alluminio	00
☑ Bianco;	01
☑ Nero;	02

HYPNOS 96

IP44







Basetta con alimentatore incorporato per parete

DATI GENERALI	
NOME PRODOTTO	HYPNOS 96
DIMENSIONI	130 x 203 mm
TIPOLOGIA	A PLAFONE
MONTAGGIO	CON STAFFE E TASSELLO
GRADO IP	IP 44

DATI TECNICI	
TIPOLOGIA LED	OSRAM
CRI/RA	85
WATT / N° led	18W (9 led)
ALIMENTAZIONE	220 - 240 Vac
OTTICA	10° / 25° / 40°
FLUSSO LUMINOSO	B.F1575lm/B.C.1350LM/B.N.1440LM
MATERIALE	Alluminio
GARANZIA	2 anni
DURATA	35.000 ore

cod. BASE	Colore Led	Tipo di lente	Finitura profilo
HP96	-	....	....

Colore led:	cod.
☑ bianco caldo;	C
☑ bianco neutro;	N
☑ bianco freddo;	F
☑ blu;	B
☑ rosso;	R
☑ verde;	V
☑ RGB.	H

Lente:	cod.
☑ 10°;	1
☑ 25°;	2
☑ 40°;	4

Finitura	cod.
☑ Alluminio	00
☑ Bianco;	01
☑ Nero;	02

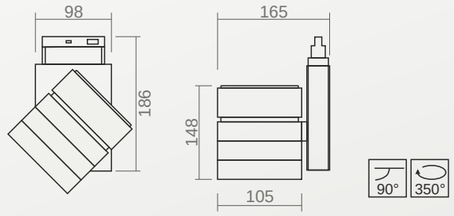
JUBA - COMPONENTI BINARIO

JUBA 35W/50W

IP44

JUBA 35W cod: JB35
JUBA 50W cod: JB50





DATI GENERALI	
NOME PRODOTTO	JUBA
DIMENSIONI	186 x 165 x 105 mm
TIPOLOGIA	A binario eurotrack trifase
MONTAGGIO	Inserimento a binario
GRADO IP	IP 44

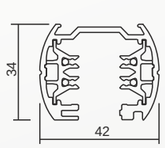
DATI TECNICI	
TIPOLOGIA LED	cob citizen
CRI/RA	85
WATT / N° led	35 - 50W (1 led)
ALIMENTAZIONE	220 - 240 Vac
OTTICA	25° - 60°
FLUSSO LUMINOSO	B.N.3710LM B.N.4600LM B.C.3470LM B.C.4500LM
MATERIALE	Alluminio
GARANZIA	2 anni
DURATA	35.000 ore

cod. BASE		Colore Led	Tipo di lente	Finitura profilo
JB35	-	....	....	....
JB50	-	....	....	....

Colore led:	cod.
☑ bianco caldo;	C
☑ bianco neutro;	N

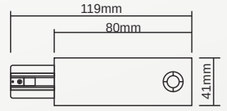
Lente:	cod.
☑ 25°;	2
☑ 60°;	6

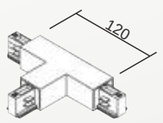
Finitura	cod.
☑ Alluminio	00
☑ Bianco;	01
☑ Nero;	02



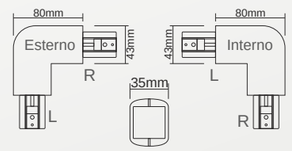
Unità di misura in mm

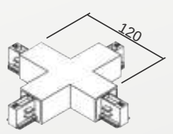
Cod.acq.	Descrizione
89800	Binario bianco 2mt
89801	Binario bianco 3mt
89810	Binario nero 2mt
89811	Binario nero 3mt
89820	Binario grigio 2mt
89821	Binario grigio 3mt



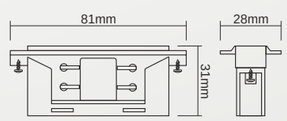


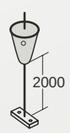
Cod.acq.	Descrizione
89840	Giunto T destro Bianco
89841	Giunto T destro Nero
89842	Giunto T destro Grigio
89843	Giunto T sinistro Bianco
89844	Giunto T sinistro Nero
89845	Giunto T sinistro Grigio



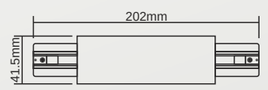


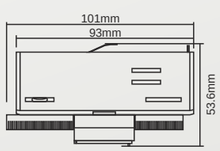
Cod.acq.	Descrizione
89850	Giunto X Bianco
89851	Giunto X Nero
89852	Giunto X Grigio



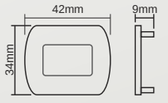


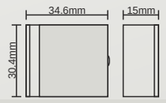
Cod.acq.	Descrizione
15600	Kit per sospensione a binario 1 cavo L=2000 mm





Cod.acq.	Descrizione
89802	Adattatore 6A Bianco
89812	Adattatore 6A Nero
89822	Adattatore 6A Grigio





Cod.acq.	Descrizione
89803	Alim. destra Bianco
89813	Alim. destra Nero
89823	Alim. destra Grigio
89804	Alim. sinistra Bianco
89814	Alim. sinistra Nero
89824	Alim. sinistra Grigio

Cod.acq.	Descrizione
89805	Giunto L interno Bianco
89815	Giunto L interno Nero
89825	Giunto L interno Grigio
89806	Giunto L esterno Bianco
89816	Giunto L esterno Nero
89826	Giunto L esterno Grigio

Cod.acq.	Descrizione
89807	Giunto lineare con contatti Bianco
89817	Giunto lineare con contatti Nero
89827	Giunto lineare con contatti Grigio

Cod.acq.	Descrizione
89808	Alimentazione centrale e giunto lineare Bianco
89818	Alimentazione centrale e giunto lineare Nero
89828	Alimentazione centrale e giunto lineare Grigio

Cod.acq.	Descrizione
89809	Tappo chiusura Bianco
89819	Tappo chiusura Nero
89829	Tappo chiusura Grigio

Cod.acq.	Descrizione
89799	Kit attacco soffitto

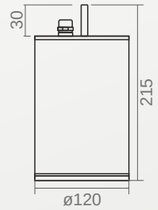
SCILLA120 - CARIDDI120

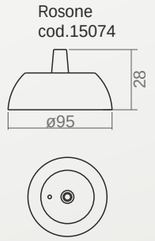


SCILLA 120









IP44

DATI GENERALI	
NOME PRODOTTO	SCILLA 120
DIMENSIONI	Ø120 X 215 MM
ISTALLAZIONE	ILLUMINAZIONE A SOSPENSIONE
MONTAGGIO	CON STAFFE E TASSELLO
GRADO IP	IP 44

DATI TECNICI	
N° e TIPO DI LED	COB LED
CRI/RA	85
WATT	10W
ALIMENTAZIONE	220-240 Vac
OTTICA	60°
FLUSSO LUMINOSO	B.C. 900LM/ B.N. 950LM/B.F1000lm
MATERIALE	ALLUMINIO
GARANZIA	2 anni
LIFE TIME	35.000 ore

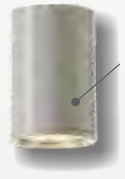
cod. BASE	Colore Led	Finitura profilo
SL120	-	....

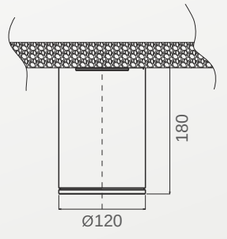
Colore led:	cod.
☑ bianco caldo;	C
☑ bianco neutro;	N
☑ bianco freddo;	F

Finitura	cod.
☑ Alluminio	00
☑ Bianco;	01
☑ Nero;	02

CARIDDI 120

Disponibili pellicole digitali personalizzabili a seconda del prodotto





IP44

DATI GENERALI	
NOME PRODOTTO	CARIDDI 120
DIMENSIONI	ø120 x 180 mm
ISTALLAZIONE	ILLUMINAZIONE A PLAFONE
MONTAGGIO	CON APPOSITE VITI DI FISSAGGIO
GRADO IP	IP 44

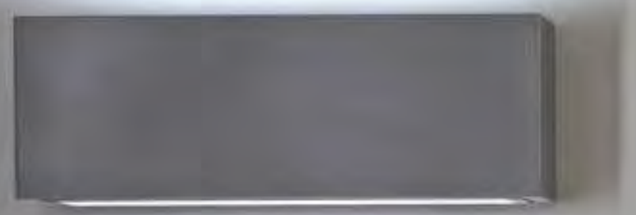
DATI TECNICI	
N° e TIPO DI LED	COB LED
CRI/RA	85
WATT	10W
ALIMENTAZIONE	220-240 Vac
OTTICA	60°
FLUSSO LUMINOSO	B.C. 900LM/ B.N. 950LM/B.F1000lm
MATERIALE	ALLUMINIO
GARANZIA	2 anni
LIFE TIME	35.000 ore

cod. BASE	Colore Led	Finitura profilo
CRD120	-	....

Colore led:	cod.
☑ bianco caldo;	C
☑ bianco neutro;	N
☑ bianco freddo;	F

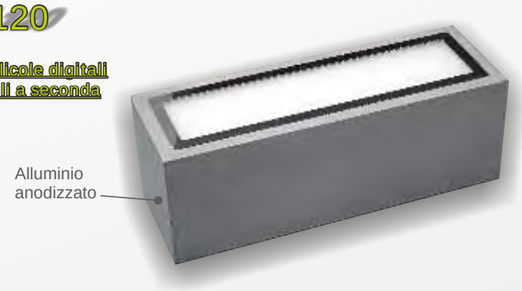
Finitura	cod.
☑ Alluminio	00
☑ Bianco;	01
☑ Nero;	02

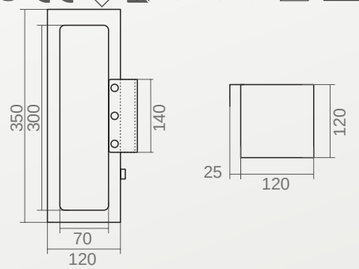
PRAGA120 - ILO60



PRAGA120

Disponibili pellicole digitali personalizzabili a seconda del prodotto





IP44

DATI GENERALI	
NOME PRODOTTO	PRAGA 120
DIMENSIONI	350 X 120 x 120 mm
ISTALLAZIONE	illuminazione a PARETE
MONTAGGIO	Con staffe e tassello
GRADO IP	ip 44

DATI TECNICI	
N° e TIPO DI LED	MID POWER
CRI/RA	90
WATT	20W
ALIMENTAZIONE	220-240 Vac
OTTICA	DIFFUSIONE OMOGENEA
FLUSSO LUMINOSO	B.C.1845LM/B.N.2050LM/B.F.2255LM
MATERIALE	ALLUMINIO
GARANZIA	2 anni
LIFE TIME	35.000 ore

cod. BASE	Colore Led	Finitura profilo
PRA12 -	....	....

Colore led:	cod.
☑ bianco caldo;	C
☑ bianco neutro;	N
☑ bianco freddo;	F

Finitura	cod.
☑ Alluminio	00
☑ Bianco;	01
☑ Nero;	02

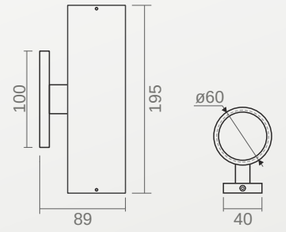
ILO 60

MONOEMISSIONE & BIEMISSIONE

Disponibili pellicole digitali personalizzabili a seconda del prodotto







IP44

DATI GENERALI	
NOME PRODOTTO	ILO 60 MONO / ILO 60 BI
DIMENSIONI	ø60 x 89 x 195 mm
TIPOLOGIA	ILLUMINAZIONE A PARETE
MONTAGGIO	CON STAFFE E TASSELLO
GRADO IP	IP 44

DATI TECNICI	
N° e TIPO DI LED	COB LED
CRI/RA	85
WATT	6W(monoemissione)/12W(biemissione)
ALIMENTAZIONE	220-240 Vac
OTTICA	90°
FLUSSO LUMINOSO	mono B.C.550LM/B.N.560LM/B.F.570LM bi B.C.1100LM/B.N.1120LM/B.F.1140LM
MATERIALE	ALLUMINIO
GARANZIA	2 anni
LIFE TIME	35.000 ore

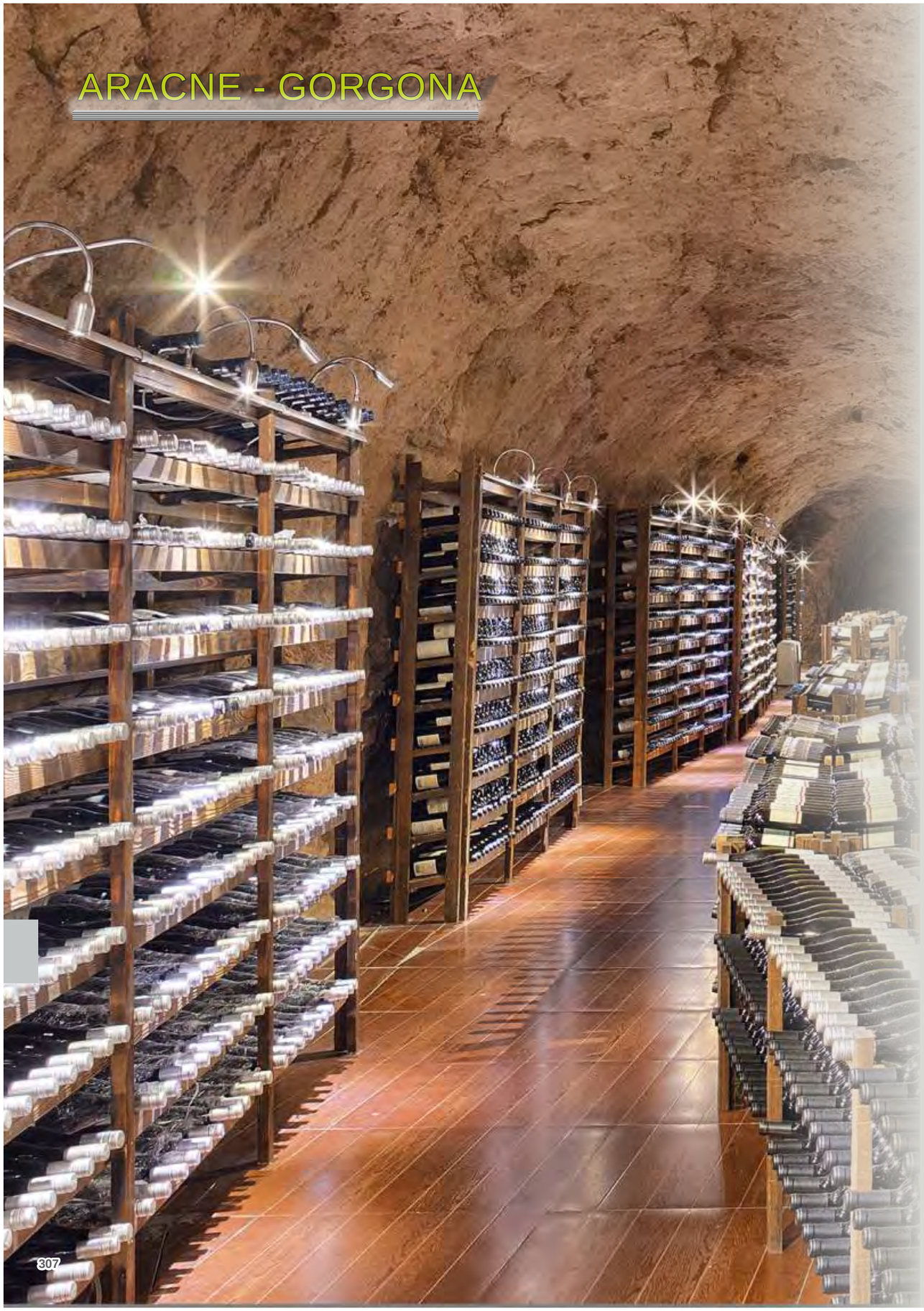
cod. BASE	Emissione	Colore Led	Finitura profilo
IL60 -	....	....	....

Copertura	cod.
☑ Monoemis.	ME
☑ Biemissione	BE

Colore led:	cod.
☑ bianco caldo;	C
☑ bianco neutro;	N
☑ bianco freddo;	F

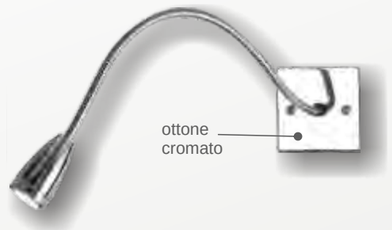
Finitura	cod.
☑ Alluminio	00
☑ Bianco;	01
☑ Nero;	02

ARACNE - GORGONA

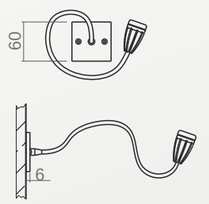


ARACNE 28
TESTA LETTO

IP44



Versione applique testa letto



Braccio flessibile e snodabile per lettura



DATI GENERALI	
NOME PRODOTTO	ARACNE 28
DIMENSIONI	ø28 x 48.5 mm
ISTALLAZIONE	TESTA LETTO
MONTAGGIO	Con staffe e tassello
GRADO IP	IP 44

DATI TECNICI	
N° e TIPO DI LED	5630 Osram
CRI/RA	85
WATT	1,5W
ALIMENTAZIONE	220-240 Vac
OTTICA	120°
FLUSSO LUMINOSO	B.F 110lm/ B.C. 90LM/ B.N.100LM
MATERIALE	ottone cromato
GARANZIA	2 anni
LIFE TIME	35.000 ore

cod. BASE		Colore Led
AC28	-	....

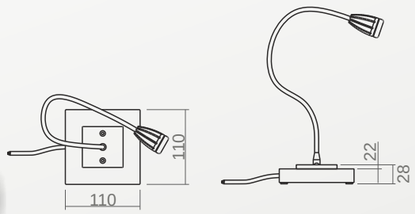
Colore led:	cod.
☑ bianco caldo;	C
☑ bianco neutro;	N
☑ bianco freddo;	F
☑ blu;	B
☑ rosso;	R
☑ verde;	V

GORGONA 28
DA APPOGGIO

IP44



Versione da tavolo con basetta in plex nero lucido



Braccio flessibile e snodabile per lettura



DATI GENERALI	
NOME PRODOTTO	GORGONA 28
DIMENSIONI	ø28 x 48.5 mm
TIPOLOGIA	APPOGGIO A TAVOLO
MONTAGGIO	APPOGGIO A SUPERFICIE PIANA
GRADO IP	IP 44

DATI TECNICI	
N° e TIPO DI LED	5630 Osram
CRI/RA	85
WATT	1,5W
ALIMENTAZIONE	220-240 Vac
OTTICA	120°
FLUSSO LUMINOSO	B.F 110lm/ B.C. 90LM/ B.N.100LM
MATERIALE	ottone cromato
GARANZIA	2 anni
LIFE TIME	35.000 ore

cod. BASE		Colore Led
GG28	-	....

Colore led:	cod.
☑ bianco caldo;	C
☑ bianco neutro;	N
☑ bianco freddo;	F
☑ blu;	B
☑ rosso;	R
☑ verde;	V



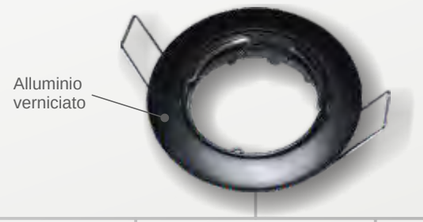
CESTELLI PER SPOTLED

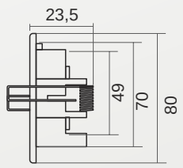
Serie di portalampade da incasso studiate da ELCOM per poter alloggiare al suo interno la linea di prodotti SPOTLED. Ideale per l'illuminazione di:

- **vetrine;**
- **espositori;**
- **librerie;**
- **scaffalature;**
- **corridoi;**
- **...**

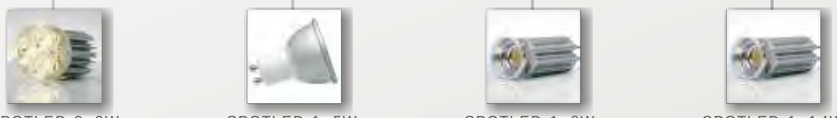
LAKIN 83

DATI GENERALI			
NOME PRODOTTO	LAKIN 83	FORO DA INCASSO	72 mm
DIMENSIONI	80 X 23,5 mm	INSTALLAZIONE	Incasso da interno orientabile





SPOT LED CONSIGLIATI



SPOTLED 3x2W **Pag. 320** | SPOTLED 1x5W **Pag. 321** | SPOTLED 1x8W **Pag. 320** | SPOTLED 1x14W **Pag. 320**

Per una migliore configurazione proponiamo i nostri alimentatori presenti nel capitolo: ALIMENTATORI IN CC.

cod. BASE — Finiture disponibili

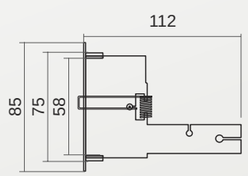
PLT88 - ....

Finitura	cod.
☑ Bianco;	01
☑ Nero;	02
☑ Grigio;	03
☑ Nikel satinato;	04
☑ Cromo	05

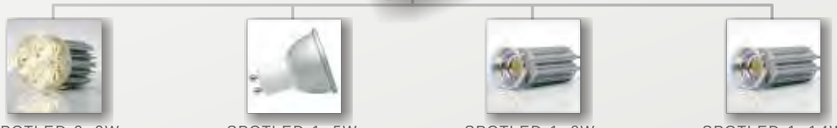
KARIBA 85

DATI GENERALI			
NOME PRODOTTO	KARIBA 85	FORO x INCASSO	75 X 75 mm
DIMENSIONI	85 X 85 X112 mm	ISTALLAZIONE	Incasso da interno orientabile





SPOT LED CONSIGLIATI



SPOTLED 3x2W **Pag. 320** | SPOTLED 1x5W **Pag. 321** | SPOTLED 1x8W **Pag. 320** | SPOTLED 1x14W **Pag. 320**

Per una migliore configurazione proponiamo i nostri alimentatori presenti nel capitolo: ALIMENTATORI IN CC.

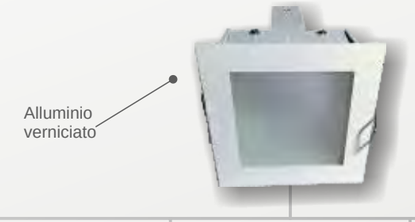
cod. BASE — Finiture disponibili

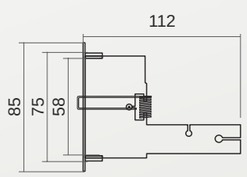
PLQ85 - ....

Finitura	cod.
☑ Bianco;	01
☑ Nero;	02
☑ Grigio;	03
☑ Nikel satinato;	04
☑ Cromo	05

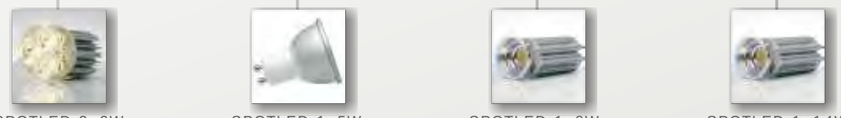
KUMASI 85

DATI GENERALI			
NOME PRODOTTO	KUMASI 85	FORO x INCASSO	75 x 75 mm
DIMENSIONI	85 X 85 X 112 mm	ISTALLAZIONE	Incasso da interno orientabile





SPOT LED CONSIGLIATI



SPOTLED 3x2W **Pag. 320** | SPOTLED 1x5W **Pag. 321** | SPOTLED 1x8W **Pag. 320** | SPOTLED 1x14W **Pag. 320**

Per una migliore configurazione proponiamo i nostri alimentatori presenti nel capitolo: ALIMENTATORI IN CC.

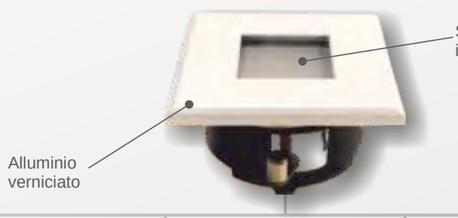
cod. BASE — Finiture disponibili

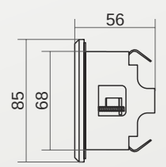
PLQ88 - ....

Finitura	cod.
☑ Bianco;	01
☑ Nero;	02
☑ Grigio;	03
☑ Nikel satinato;	04
☑ Cromo	05

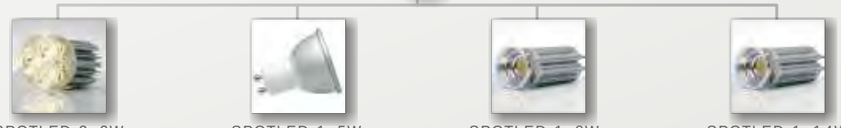
SANDY 86

DATI GENERALI			
NOME PRODOTTO	SANDY 86	FORO x INCASSO	68 mm
DIMENSIONI	85 x 85 X 56 mm	GRADO IP	IP 65 frontale
ISTALLAZIONE	Incasso da interno fisso		





SPOT LED CONSIGLIATI



SPOTLED 3x2W **Pag. 320** | SPOTLED 1x5W **Pag. 321** | SPOTLED 1x8W **Pag. 320** | SPOTLED 1x14W **Pag. 320**

Per una migliore configurazione proponiamo i nostri alimentatori presenti nel capitolo: ALIMENTATORI IN CC.

cod. BASE — Finiture disponibili

PLQ86 - ....

Finitura	cod.
☑ Bianco;	01
☑ Nero;	02
☑ Grigio;	03
☑ Nikel satinato;	04
☑ Cromo	05

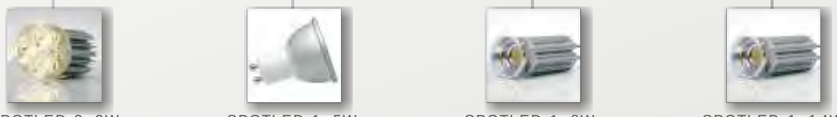
NEW JERSEY-T

DATI GENERALI

NOME PRODOTTO	New jersey-t	FORO x INCASSO	Ø 100
DIMENSIONI	Ø 100 x 24 mm	ISTALLAZIONE	Incasso da interno



SPOT LED CONSIGLIATI



SPOTLED 3x2W **Pag. 320**
SPOTLED 1x5W **Pag. 321**
SPOTLED 1x8W **Pag. 320**
SPOTLED 1x14W **Pag. 320**

Per una migliore configurazione proponiamo i nostri alimentatori presenti nel capitolo: ALIMENTATORI IN CC.

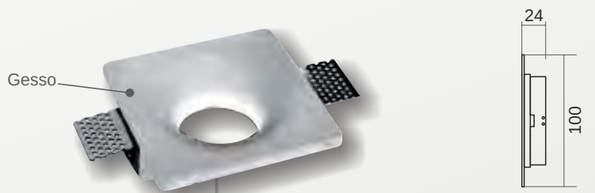
cod. BASE	Finiture disponibili
NJT	- 01

Finitura	cod.
☑ Bianco;	01

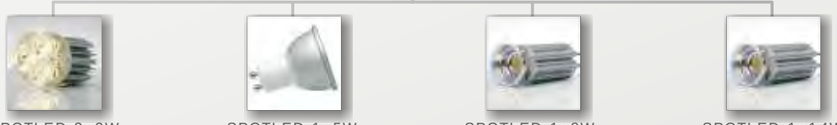
NEW JERSEY-Q

DATI GENERALI

NOME PRODOTTO	New jersey-q	FORO x INCASSO	100 X 100 mm
DIMENSIONI	100 X100 x24 mm	ISTALLAZIONE	Incasso da interno



SPOT LED CONSIGLIATI



SPOTLED 3x2W **Pag. 320**
SPOTLED 1x5W **Pag. 321**
SPOTLED 1x8W **Pag. 320**
SPOTLED 1x14W **Pag. 320**

Per una migliore configurazione proponiamo i nostri alimentatori presenti nel capitolo: ALIMENTATORI IN CC.

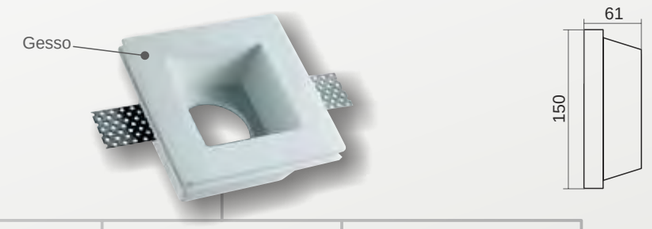
cod. BASE	Finiture disponibili
NJQ	- 01

Finitura	cod.
☑ Bianco;	01

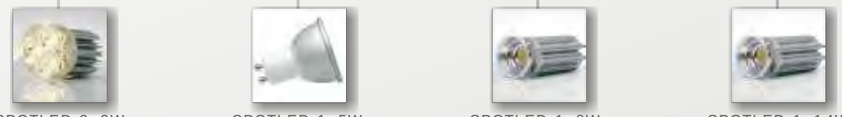
NEW JERSEY-QR

DATI GENERALI

NOME PRODOTTO	New jersey-qr	FORO x INCASSO	150 x 150 mm
DIMENSIONI	150 X150 x 61 mm	ISTALLAZIONE	Incasso da interno



SPOT LED CONSIGLIATI



SPOTLED 3x2W **Pag. 320**
SPOTLED 1x5W **Pag. 321**
SPOTLED 1x8W **Pag. 320**
SPOTLED 1x14W **Pag. 320**

Per una migliore configurazione proponiamo i nostri alimentatori presenti nel capitolo: ALIMENTATORI IN CC.

cod. BASE	Finiture disponibili
NJQR	- 01

Finitura	cod.
☑ Bianca;	01

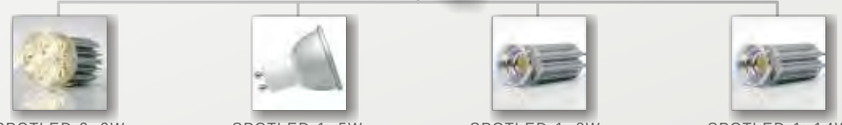
NEW JERSEY-DQR

DATI GENERALI

NOME PRODOTTO	New jersey-dqr	FORO x INCASSO	239 x 149 mm
DIMENSIONI	239 X149 X 70 mm	ISTALLAZIONE	Incasso da interno



SPOT LED CONSIGLIATI



SPOTLED 3x2W **Pag. 320**
SPOTLED 1x5W **Pag. 321**
SPOTLED 1x8W **Pag. 320**
SPOTLED 1x14W **Pag. 320**

Per una migliore configurazione proponiamo i nostri alimentatori presenti nel capitolo: ALIMENTATORI IN CC.

cod. BASE	Finiture disponibili
NJDQR	- 01

Finitura	cod.
☑ Bianco;	01

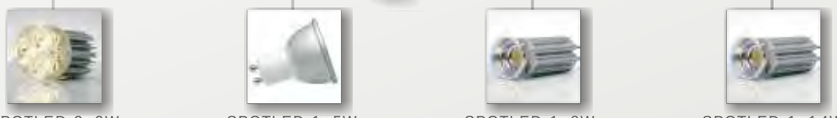
CLARK 90

DATI GENERALI

NOME PRODOTTO	CLARK 90	FORO x INCASSO	68 mm
DIMENSIONI	Ø 85 mm	GRADO IP	IP 65 sul frontale
ISTALLAZIONE	Incasso da interno fisso		



SPOT LED CONSIGLIATI



SPOTLED 3x2W — **Pag. 320**
SPOTLED 1x5W — **Pag. 321**
SPOTLED 1x8W — **Pag. 320**
SPOTLED 1x14W — **Pag. 320**

Per una migliore configurazione proponiamo i nostri alimentatori presenti nel capitolo: ALIMENTATORI IN CC.

cod. BASE — Finiture disponibili

PLT85 - ....

Finitura	cod.
☑ Bianco;	01
☑ Nero;	02
☑ Grigio;	03
☑ Nikel satinato;	04
☑ Cromo	05

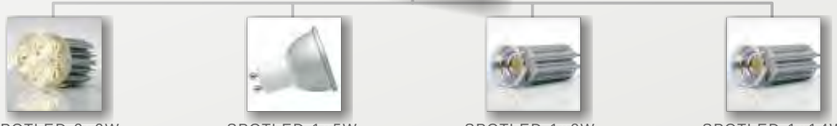
RAFIKI 94

DATI GENERALI

NOME PRODOTTO	RAFIKI 94	FORO x INCASSO	77 x 77 mm
DIMENSIONI	94 x 94 X 41,5mm	ISTALLAZIONE	Incasso da interno orientabile



SPOT LED CONSIGLIATI



SPOTLED 3x2W — **Pag. 320**
SPOTLED 1x5W — **Pag. 321**
SPOTLED 1x8W — **Pag. 320**
SPOTLED 1x14W — **Pag. 320**

Per una migliore configurazione proponiamo i nostri alimentatori presenti nel capitolo: ALIMENTATORI IN CC.

cod. BASE — Finiture disponibili

PLQ94 - ....

Finitura	cod.
☑ Bianco;	01
☑ Nero;	02
☑ Grigio;	03
☑ Nikel satinato;	04
☑ Cromo	05

RAFIKI 110

DATI GENERALI

NOME PRODOTTO	RAFIKI 110	FORO x INCASSO	92 mm
DIMENSIONI	110 X 70 mm	ISTALLAZIONE	Incasso da interno orientabile ed estraibile



SPOT LED CONSIGLIATI



SPOTLED 3x1W — **Pag. 320**

Per una migliore configurazione proponiamo i nostri alimentatori presenti nel capitolo: ALIMENTATORI IN CC.

cod. BASE — Finiture disponibili

PLT110 - ....

Finitura	cod.
☑ Bianco;	01
☑ Nero;	02
☑ Grigio;	03
☑ Nikel satinato;	04
☑ Cromo	05

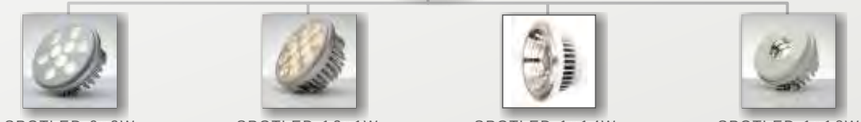
KENIA 172

DATI GENERALI

NOME PRODOTTO	KENIA 172	FORO x INCASSO	Ø157 mm
DIMENSIONI	172 X 26 mm	ISTALLAZIONE	Incasso da interno orientabile



SPOT LED CONSIGLIATI



SPOTLED 9x2W — **Pag. 324**
SPOTLED 12x1W — **Pag. 324**
SPOTLED 1x14W — **Pag.322**
SPOTLED 1x18W — **Pag. 325**

Per una migliore configurazione proponiamo i nostri alimentatori presenti nel capitolo: ALIMENTATORI IN CC.

cod. BASE — Finiture disponibili

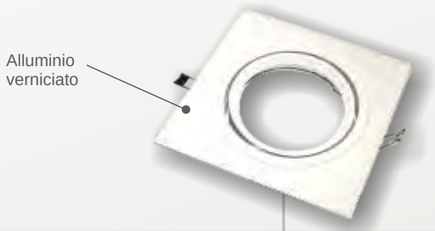
PLT111 - ....

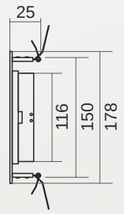
Finitura	cod.
☑ Bianco;	01
☑ Nero;	02
☑ Grigio;	03
☑ Nikel satinato;	04
☑ Cromo	05

KENIA 178

DATI GENERALI

NOME PRODOTTO	KENIA 178	FORO x INCASSO	Ø152 mm
DIMENSIONI	178 X 25 mm	ISTALLAZIONE	Incasso da interno orientabile



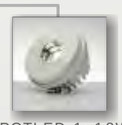


SPOT LED CONSIGLIATI


SPOTLED 9x2W
Pag. 324


SPOTLED 12x1W
Pag. 324


SPOTLED 1x14W
Pag.322


SPOTLED 1x18W
Pag. 325

Per una migliore configurazione proponiamo i nostri alimentatori presenti nel capitolo: ALIMENTATORI IN CC.

cod. BASE — Finiture disponibili

PLQ111 - ....

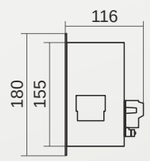
Finitura	cod.
☑ Bianco;	01
☑ Nero;	02
☑ Grigio;	03
☑ Nikel satinato;	04
☑ Cromo	05

GYMPIE 180

DATI GENERALI

NOME PRODOTTO	GYMPIE 180	FORO x INCASSO	155 X 155 mm
DIMENSIONI	180 X180 X 116 mm	ISTALLAZIONE	Incasso da interno orientabile



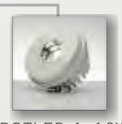


SPOT LED CONSIGLIATI


SPOTLED 9x2W
Pag. 324


SPOTLED 12x1W
Pag. 324


SPOTLED 1x14W
Pag.322


SPOTLED 1x18W
Pag. 325

Per una migliore configurazione proponiamo i nostri alimentatori presenti nel capitolo: ALIMENTATORI IN CC.

cod. BASE — Finiture disponibili

PLQ180 - 03

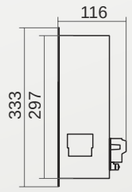
Finitura	cod.
☑ Grigio;	03

GYMPIE 333

DATI GENERALI

NOME PRODOTTO	gympie 333	FORO x INCASSO	312 x 156 mm
DIMENSIONI	333 X 180 X 100 MM	ISTALLAZIONE	Incasso da interno orientabile





SPOT LED CONSIGLIATI


SPOTLED 9x2W
Pag. 324


SPOTLED 12x1W
Pag. 324


SPOTLED 1x14W
Pag.322


SPOTLED 1x18W
Pag. 325

Per una migliore configurazione proponiamo i nostri alimentatori presenti nel capitolo: ALIMENTATORI IN CC.

cod. BASE — Finiture disponibili

PLQ333 - 03

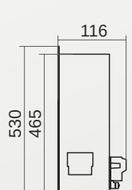
Finitura	cod.
☑ Grigio;	03

GYMPIE 530

DATI GENERALI

NOME PRODOTTO	GYMPIE 530	FORO x INCASSO	467 x 156 mm
DIMENSIONI	530 X180 X 100 mm	ISTALLAZIONE	Incasso da interno orientabile



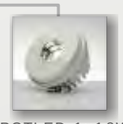


SPOT LED CONSIGLIATI


SPOTLED 9x2W
Pag. 324


SPOTLED 12x1W
Pag. 324


SPOTLED 1x14W
Pag.322


SPOTLED 1x18W
Pag. 325

Per una migliore configurazione proponiamo i nostri alimentatori presenti nel capitolo: ALIMENTATORI IN CC.

cod. BASE — Finiture disponibili

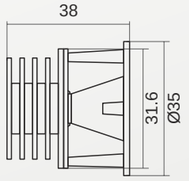
PLQ530 - 03

Finitura	cod.
☑ Grigio;	03

SPOTLED Ø35 3x1W

IP20





Lente	Distanza (mm)	Bianco Caldo (lux)	Bianco Neutro (lux)	Bianco Freddo (lux)
25°	1000	522	616	714
	2000	135	159	184
	3000	59	69	82
40°	1000	243	286	332
	2000	61	72	84
	3000	27	32	37

DATI GENERALI	
NOME PRODOTTO	SPOT LED Ø35 3X1W (SP35)
DIMENSIONI	35 X 38 mm
ISTALLAZIONE	Sostituzione lampada dicroica MR11
L. CAVO ALIMENT:	20 mm
GRADO IP	IP 20

DATI TECNICI	
N° e TIPO DI LED	Osram
CRI/RA	85
WATT	3 x 1,2W (3,6W totali)
ALIMENTAZIONE	350 Ma
OTTICA	25° - 40°
FLUSSO LUMINOSO	B.C. 270LM/B.N. 300LM/B.F. 350Lm
MATERIALE	ALLUMINIO
GARANZIA	2 anni
LIFE TIME	35.000 ore

cod. BASE — Colore Led — Tipo di lente

SP35 - ....

Colore led:	cod.
☑ bianco caldo;	C
☑ bianco neutro;	N
☑ bianco freddo;	F

Lente:	cod.
☑ 25°;	2
☑ 40°;	4

Collegamento elettrico

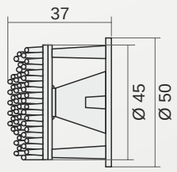


3LED-350 mA

SPOTLED Ø50 3x1W

IP20





Lente	Distanza (mm)	Bianco Caldo (lux)	Bianco Neutro (lux)	Bianco Freddo (lux)
10°	1000	985	1162	1348
	2000	265	312	362
	3000	117	138	160
25°	1000	522	616	714
	2000	135	159	184
	3000	59	69	82
40°	1000	243	286	332
	2000	61	72	84
	3000	27	32	37

DATI GENERALI	
NOME PRODOTTO	SPOT LED Ø50 3X1W (SP50)
DIMENSIONI	50 X 37 mm
ISTALLAZIONE	Sostituzione lampada dicroica MR16
L. CAVO ALIMENT:	20 mm
GRADO IP	IP 20

DATI TECNICI	
N° e TIPO DI LED	Osram
CRI/RA	85
WATT	3,6W
ALIMENTAZIONE	350 Ma
OTTICA	10° - 25° - 40°
FLUSSO LUMINOSO	B.C. 270LM/B.N. 300LM/B.F. 350Lm
MATERIALE	ALLUMINIO
GARANZIA	2 anni
LIFE TIME	35.000 ore

cod. BASE — Colore Led — Tipo di lente

SP50 - ....

Colore led:	cod.
☑ bianco caldo;	C
☑ bianco neutro;	N
☑ bianco freddo;	F

Lente:	cod.
☑ 10°;	1
☑ 25°;	2
☑ 40°;	4

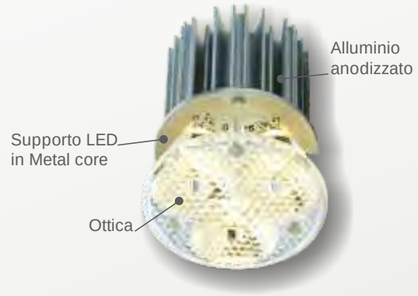
Collegamento elettrico

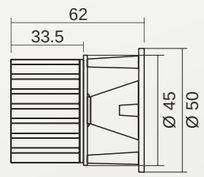


3LED-350 mA

SPOTLED Ø50 3x2W

IP20





Lente	Distanza (mm)	Bianco Caldo (lux)	Bianco Neutro (lux)	Bianco Freddo (lux)
10°	1000	985	1162	1348
	2000	265	312	362
	3000	117	138	160
25°	1000	522	616	714
	2000	135	159	184
	3000	59	69	82
40°	1000	243	286	332
	2000	61	72	84
	3000	27	32	37

DATI GENERALI	
NOME PRODOTTO	SPOT LED Ø50 3X2W (SP32)
DIMENSIONI	50X62mm
ISTALLAZIONE	Sostituzione lampada dicroica MR16
L. CAVO ALIMENT:	20 mm
GRADO IP	IP 20

DATI TECNICI	
N° e TIPO DI LED	Osram
CRI/RA	85
WATT	3 x 2W (6W totali)
ALIMENTAZIONE	500 Ma
OTTICA	10° - 25° - 40°
FLUSSO LUMINOSO	B.C.350LM/B.N. 390LM/B.F. 450Lm
MATERIALE	ALLUMINIO
GARANZIA	2 anni
LIFE TIME	35.000 ore

cod. BASE — Colore Led — Tipo di lente

SP32 - ....

Colore led:	cod.
☑ bianco caldo;	C
☑ bianco neutro;	N
☑ bianco freddo;	F

Lente:	cod.
☑ 10°;	1
☑ 25°;	2
☑ 40°;	4

Collegamento elettrico



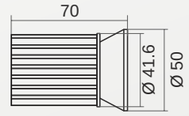
3LED-500 mA

SPOTLED Ø50 1x8W / 1x14W

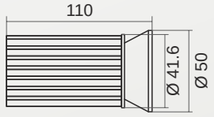
IP20



1x8W (SP18)



1x14W (SP114)



DATI GENERALI	
NOME PRODOTTO	SPOT LED Ø50 1X8 W(SP18) // 1x14 W(SP114)
DIMENSIONI	50X70mm(sp18)//50x110mm(sp114)
ISTALLAZIONE	Sostituzione lampada dicroica MR16
L. CAVO ALIMENT:	20 mm
GRADO IP	IP 20

DATI TECNICI	
N° e TIPO DI LED	cob cree
CRI/RA	85
WATT	1 x 8W / 1 x 14W
ALIMENTAZIONE	350 Ma
OTTICA	30° - 50°
FLUSSO LUMINOSO	B.C. 625-1200LM/B.N. 690-1300LM/ B.F. 850-1400Lm
MATERIALE	ALLUMINIO
GARANZIA	2 anni
LIFE TIME	35.000 ore

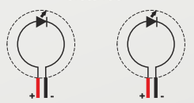
cod. BASE — Colore Led — Tipo di lente

SP18 - ....
SP114 - ....

Colore led:	cod.
☑ bianco caldo;	C
☑ bianco neutro;	N
☑ bianco freddo;	F

Lente:	cod.
☑ 30°;	10
☑ 50°;	5

Collegamento elettrico



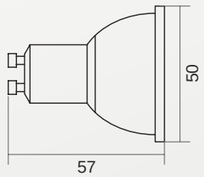
1LED x 8w 350 mA

1LED x 14w 350 mA

GU10 Ø50 1x5W

IP20





NB:
PRESENTE ANCHE LA VERSIONE DIMMERABILE (cod:GU10D)

DATI GENERALI	
NOME PRODOTTO	GU10 Ø50 1X5W
DIMENSIONI	50 X57 mm
ISTALLAZIONE	SOSTITUZIONE LAMPADA DICROICA GU10
GRADO IP	IP 20

DATI TECNICI	
N° e TIPO DI LED	cob CREE
CRI/RA	85
WATT	5W
ALIMENTAZIONE	100 -240 Vac
OTTICA	30°
FLUSSO LUMINOSO	B.C. 550LM/B.N. 560LM/B.F. 580Lm
MATERIALE	ALLUMINIO
GARANZIA	2 anni
LIFE TIME	35.000 ore

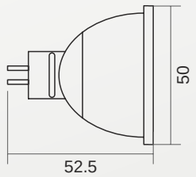
cod. BASE	Colore Led
GU10 -	....
Versione dimmerabile GU10D -	....

Colore led:	cod.
☑ bianco caldo;	C
☑ bianco neutro;	N
☑ bianco freddo;	F

MR16 Ø50 1x5W

IP20





DATI GENERALI	
NOME PRODOTTO	MR16 Ø50 1X5W
DIMENSIONI	50 X 52,7 mm
ISTALLAZIONE	SOSTITUZIONE LAMPADA DICROICA MR16
GRADO IP	IP 20

DATI TECNICI	
N° e TIPO DI LED	cob CREE
CRI/RA	85
WATT	5W
ALIMENTAZIONE	12V
OTTICA	30°
FLUSSO LUMINOSO	B.C. 550LM/B.N. 560LM/B.F. 580Lm
MATERIALE	ALLUMINIO
GARANZIA	2 anni
LIFE TIME	35.000 ore

cod. BASE	Colore Led
MR16 -	....

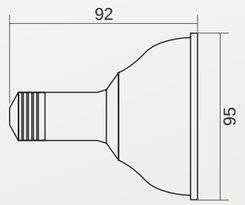
Colore led:	cod.
☑ bianco caldo;	C
☑ bianco neutro;	N
☑ bianco freddo;	F

elcom LED COMPONENTS

SPOTLED PAR 30 E27 COB LED

IP20





NB:
PRESENTE ANCHE LA VERSIONE DIMMERABILE (cod: P30D)

DATI GENERALI	
NOME PRODOTTO	SPOTLED PAR30 E27 COB LED
DIMENSIONI	95X92mm
ISTALLAZIONE	SOSTITUZIONE LAMPADA PAR 30
GRADO IP	IP 20

DATI TECNICI	
N° e TIPO DI LED	cob cree
CRI/RA	85
WATT	10W
ALIMENTAZIONE	220 -240 Vac
OTTICA	60°
FLUSSO LUMINOSO	B.C.900LM/B.N. 950LM/B.F. 950Lm
MATERIALE	ALLUMINIO
GARANZIA	2 anni
LIFE TIME	35.000 ore

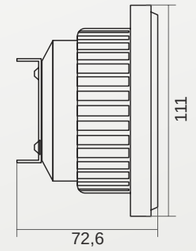
cod. BASE	Colore Led
P30 -	....
Versione dimmerabile P30D -	....

Colore led:	cod.
☑ bianco caldo;	C
☑ bianco neutro;	N
☑ bianco freddo;	F

SPOTLED AR 111 14W G53

IP20





DATI GENERALI	
NOME PRODOTTO	SPOTLED AR111 14W G53
DIMENSIONI	111X72,6mm
ISTALLAZIONE	Sostituzione lampada AR111
GRADO IP	IP 20

DATI TECNICI	
N° e TIPO DI LED	cob SHARP
CRI/RA	85
WATT	14W
ALIMENTAZIONE	12VDC
OTTICA	30°
FLUSSO LUMINOSO	B.C.900LM/B.N.1100LM/B.F.1200Lm
MATERIALE	ALLUMINIO
GARANZIA	2 anni
LIFE TIME	35.000 ore

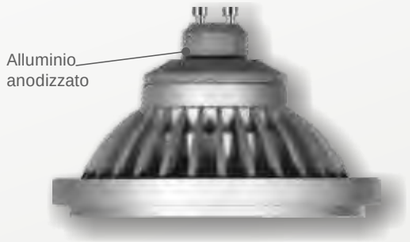
cod. BASE	Colore Led
AR14G53-	....

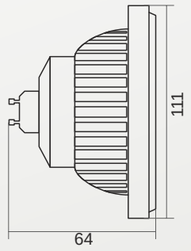
Colore led:	cod.
☑ bianco caldo;	C
☑ bianco neutro;	N
☑ bianco freddo;	F

elcom LED COMPONENTS

SPOTLED AR 111 12W GU10

IP20





DATI GENERALI	
NOME PRODOTTO	SPOTLED AR 111 12W (GU10)
DIMENSIONI	111X64mm
ISTALLAZIONE	SOSTITUZIONE LAMPADA AR111 GU10
GRADO IP	IP 20

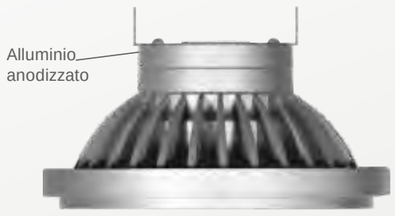
DATI TECNICI	
N° e TIPO DI LED	cob cree
CRI/RA	85
WATT	12W
ALIMENTAZIONE	220-240V
OTTICA	45°
FLUSSO LUMINOSO	B.C.880LM/B.N.924LM/B.F.968Lm
MATERIALE	ALLUMINIO
GARANZIA	2 anni
LIFE TIME	35.000 ore

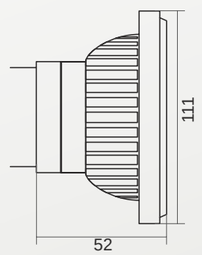
cod. BASE: AR12GU - Colore Led: ....

Colore led:	cod.
☑ bianco caldo;	C
☑ bianco neutro;	N
☑ bianco freddo;	F

SPOTLED AR 111 12W G53

IP20





DATI GENERALI	
NOME PRODOTTO	SPOTLED AR 111 12W (G53)
DIMENSIONI	111X52mm
ISTALLAZIONE	SOSTITUZIONE LAMPADA AR111 G53
GRADO IP	IP 20

DATI TECNICI	
N° e TIPO DI LED	cob cree
CRI/RA	85
WATT	12W
ALIMENTAZIONE	12Vdc
OTTICA	45°
FLUSSO LUMINOSO	B.C.880LM/B.N.924LM/B.F.968Lm
MATERIALE	ALLUMINIO
GARANZIA	2 anni
LIFE TIME	35.000 ore

cod. BASE: AR12G53 - Colore Led: ....

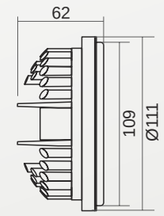
Colore led:	cod.
☑ bianco caldo;	C
☑ bianco neutro;	N
☑ bianco freddo;	F

elcom LED COMPONENTS

SPOTLED Ø111 9x2W

IP20





DATI GENERALI	
NOME PRODOTTO	SPOTLED Ø111 9X2W (SP92)
DIMENSIONI	111X62mm
ISTALLAZIONE	SOSTITUZIONE LAMPADA AR111
GRADO IP	IP 20

DATI TECNICI	
N° e TIPO DI LED	osram
CRI/RA	85
WATT	2 X9W
ALIMENTAZIONE	500mA
OTTICA	10° - 25° - 40° - 120°
FLUSSO LUMINOSO	B.C.1055LM/B.N.1170LM/B.F.1360Lm
MATERIALE	ALLUMINIO
GARANZIA	2 anni
LIFE TIME	35.000 ore

cod. BASE: SP92 - Colore Led: .... Tipo di lente: ....

Colore led:	cod.
☑ bianco caldo;	C
☑ bianco neutro;	N
☑ bianco freddo;	F

Lente:	cod.
☑ 10°;	1
☑ 25°;	2
☑ 40°;	4
☑ 120°;	7

Collegamento elettrico

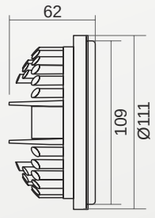


9LED-500mA

SPOTLED Ø111 12x1W

IP20





Lente	Distanza (mm)	Bianco Caldo (lux)	Bianco Neutro (lux)	Bianco Freddo (lux)
10°	1000	985	1162	1348
	2000	265	312	362
	3000	117	138	160
25°	1000	522	616	714
	2000	135	159	184
	3000	59	69	82
40°	1000	243	286	332
	2000	61	72	84
	3000	27	32	37

DATI GENERALI	
NOME PRODOTTO	SPOTLED Ø111 12 X 1W (SP121)
DIMENSIONI	111X60mm
ISTALLAZIONE	SOSTITUZIONE LAMPADA AR111
GRADO IP	IP 20

DATI TECNICI	
N° e TIPO DI LED	Osram
CRI/RA	85
WATT	15W
ALIMENTAZIONE	350 Ma
OTTICA	25°- 40°
FLUSSO LUMINOSO	B.C.1080LM/B.N.1200LM/B.F.1400Lm
MATERIALE	ALLUMINIO
GARANZIA	2 anni
LIFE TIME	35.000 ore

cod. BASE: SP121 - Colore Led: .... Tipo di lente: ....

Colore led:	cod.
☑ bianco caldo;	C
☑ bianco neutro;	N
☑ bianco freddo;	F

Lente:	cod.
☑ 25°;	2
☑ 40°;	4

Collegamento elettrico



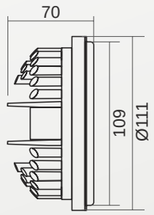
12LED-350mA

elcom LED COMPONENTS

SPOTLED Ø111 1x18W

IP20





DATI GENERALI	
NOME PRODOTTO	SPOTLED Ø111 1 X 18W
DIMENSIONI	111X70mm
ISTALLAZIONE	SOSTITUZIONE LAMPADA AR111
GRADO IP	IP 20

DATI TECNICI	
N° e TIPO DI LED	cob CREE
CRI/RA	85
WATT	18W
ALIMENTAZIONE	500 mA
OTTICA	30°- 50°
FLUSSO LUMINOSO	B.C.2100LM/B.N.2250LM/B.F.2260Lm
MATERIALE	ALLUMINIO
GARANZIA	2 anni
LIFE TIME	35.000 ore

cod. BASE	Colore Led	Tipo di lente
SP118 -	....	....

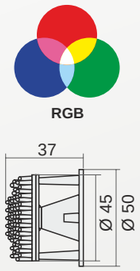
Colore led:	cod.
☑ bianco caldo;	C
☑ bianco neutro;	N
☑ bianco freddo;	F

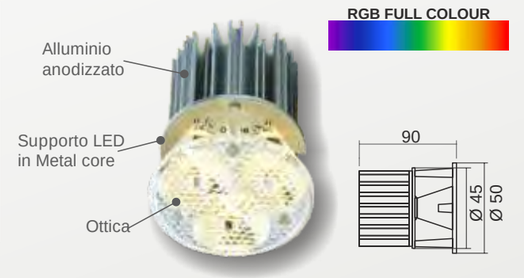
Lente:	cod.
☑ 30°;	10
☑ 50°;	5

SPOTLED Ø50 RGB

IP20







DATI GENERALI	
NOME PRODOTTO	SPOT LED Ø50 (SP50)
DIMENSIONI	50 X 37mm R+G+B/ 50 X90mm RGB
ISTALLAZIONE	Sostituzione lampada dicroica MR16
GRADO IP	IP 20

DATI TECNICI	
N° e TIPO DI LED	Everlight
CRI/RA	85
WATT	3,6W R+G+B// 9W RGB
ALIMENTAZIONE	350 Ma
OTTICA R+G+B	10° - 25° - 40°
OTTICA RGB	25° - 40°
MATERIALE	ALLUMINIO
GARANZIA	2 anni
LIFE TIME	35.000 ore

cod. BASE	Colore Led	Tipo di lente
SP50 -	....	....

Colore led:	cod.
☑ R+G+B;	X
☑ RGB;	H

Lente:	cod.
☑ 10°;	1
☑ 25°;	2
☑ 40°;	4

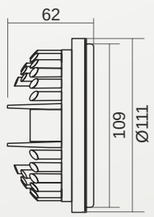
SPOTLED Ø111 RGB

IP20









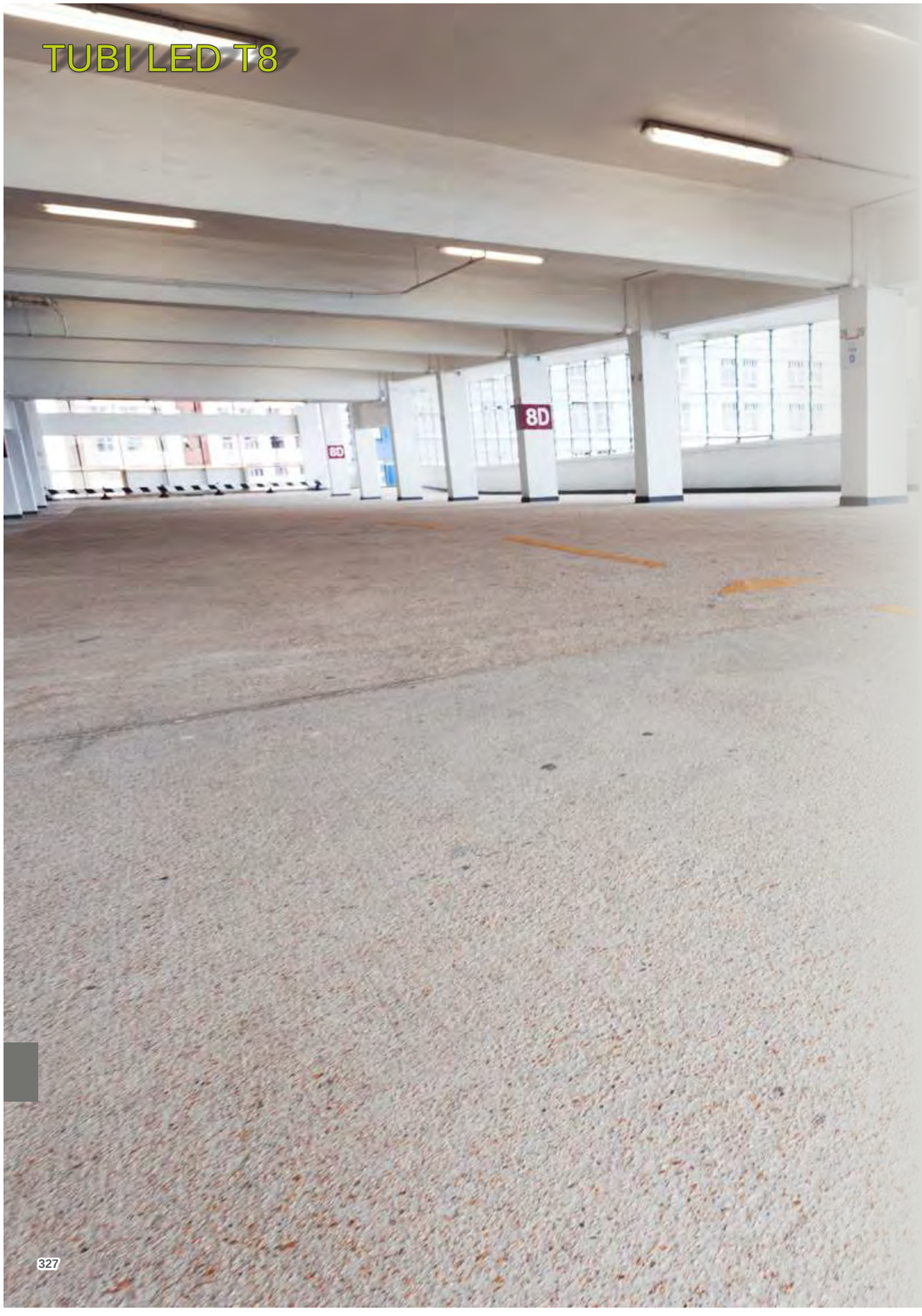
DATI GENERALI	
NOME PRODOTTO	SPOTLED Ø111 RGB
DIMENSIONI	111X62mm
ISTALLAZIONE	SOSTITUZIONE LAMPADA AR111
GRADO IP	IP 20

DATI TECNICI	
N° e TIPO DI LED	Everlight
CRI/RA	85
WATT	9W (R+G+B) 27W (RGB)
ALIMENTAZIONE	350mA
OTTICA	25° - 40°
MATERIALE	ALLUMINIO
GARANZIA	2 anni
LIFE TIME	35.000 ore

cod. BASE	Colore Led	Tipo di lente
SP92 -	....	....

Colore led:	cod.
☑ R+G+B;	X
☑ RGB;	H

Lente:	cod.
☑ 25°;	2
☑ 40°;	4



TUBI LED T8

TUBO T8 Ø 28 10W

600 mm

Ø 28 mm

DATI GENERALI	
NOME PRODOTTO	TUBO T8
DIMENSIONI	28X600 mm
ISTALLAZIONE	Sostituzione tubo neon
ATTACCO LAMPADA:	G13
GRADO IP	IP 40

DATI TECNICI	
N° e TIPO DI LED	Liteon
CRI/RA	85
WATT	10W
ALIMENTAZIONE	220 - 240 Vac
OTTICA	180°
FLUSSO LUMINOSO	B.C.900LM/B.N.950 LM
GARANZIA	2 anni
LIFE TIME	35.000 ore

TUBO T8 Ø 28 14W

900 mm

Ø 28 mm

DATI GENERALI	
NOME PRODOTTO	TUBO T8
DIMENSIONI	28x900mm
ISTALLAZIONE	Sostituzione tubo neon
ATTACCO LAMPADA:	G13
GRADO IP	IP 40

DATI TECNICI	
N° e TIPO DI LED	Liteon
CRI/RA	85
WATT	14W
ALIMENTAZIONE	220 - 240 Vac
OTTICA	180°
FLUSSO LUMINOSO	B.C.1400LM/B.N.1500LM
MATERIALE	
GARANZIA	2 anni
LIFE TIME	35.000 ore

TUBO T8 Ø 28 20W

1200 mm

Ø 28 mm

DATI GENERALI	
NOME PRODOTTO	TUBO T8
DIMENSIONI	28x1200 mm
ISTALLAZIONE	Sostituzione tubo neon
ATTACCO LAMPADA:	G13
GRADO IP	IP 40

DATI TECNICI	
N° e TIPO DI LED	Liteon
CRI/RA	85
WATT	20W
ALIMENTAZIONE	220 - 240 Vac
OTTICA	180°
FLUSSO LUMINOSO	B.C.1800LM/B.N.1860LM
MATERIALE	
GARANZIA	2 anni
LIFE TIME	35.000 ore

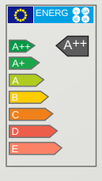
TUBO T8 Ø 28 23W

1500 mm

Ø 28 mm

DATI GENERALI	
NOME PRODOTTO	TUBO T8
DIMENSIONI	28x1500 mm
ISTALLAZIONE	Sostituzione tubo neon
ATTACCO LAMPADA:	G13
GRADO IP	IP 40

DATI TECNICI	
N° e TIPO DI LED	Liteon
CRI/RA	85
WATT	23W
ALIMENTAZIONE	220 - 240 Vac
OTTICA	180°
FLUSSO LUMINOSO	B.C.2250 LM/B.N.2350LM
MATERIALE	
GARANZIA	2 anni
LIFE TIME	35.000 ore



cod. BASE	Watt	Colore Led
T8 -	....	....

Watt:	cod.
☑ 10W	W1
☑ 14W	W2
☑ 20W	W3
☑ 23W	W4

Colore led:	cod.
☑ bianco caldo;	C
☑ bianco neutro;	N

LUCI DA ESTERNO A LED

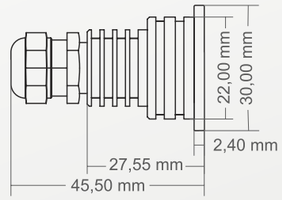
Gamma di apparecchiature di illuminazione per esterno, disponibili in versioni con 1 o più LED. Pensati per ottenere effetti decorativi e scenografici in giardini e viali, mettendo in risalto le dimensioni dell'ambiente. Progettati con tonalità di luce bianco freddo 6000°k, bianco neutro 4000°k, bianco caldo 3000°k ed RGB con fascio diffuso, medio e stretto, fissi ed orientabili. La qualità dei materiali utilizzati li rendono particolarmente adatti ad un utilizzo esterno.



GLEN 30Q

CASSAFORMA COMPRESA





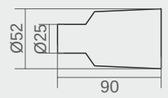
DATI GENERALI	
NOME PRODOTTO	GLEN 30Q
DIMENSIONI	30 X 30 X 45
ISTALLAZIONE	incasso per esterno con o-ring o molle
FORO x INCASSO	52mm(cassaforma)
GRADO IP	ip 65

DATI TECNICI	
TIPOLOGIA LED	Osram
CRI/RA	85
WATT / N° led	1,2W (1 led)
ALIMENTAZIONE	350 mA
OTTICA	120°
FLUSSO LUMINOSO	B.F 105lm/ B.C. 90 LM/ B.N. 96LM
MATERIALE	Alluminio + acciaio
GARANZIA	2 anni
DURATA	35.000 ore

cod. BASE	Colore Led
G30Q	- ....

Colore led:	cod.
☑ bianco caldo;	C
☑ bianco neutro;	N
☑ bianco freddo;	F
☑ blu;	B
☑ rosso;	R
☑ verde;	V

Codice Cassaforma: 10987

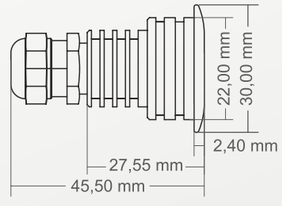


Cavo in Neoprene da
1m cod: 10000
specificare N° metri in ordine

GLEN 30T

CASSAFORMA COMPRESA





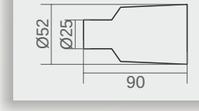
DATI GENERALI	
NOME PRODOTTO	GLEN 30T
DIMENSIONI	⌀30 x 45 mm
ISTALLAZIONE	incasso per esterno con o-ring o molle
FORO x INCASSO	52mm(cassaforma)
GRADO IP	ip 65

DATI TECNICI	
TIPOLOGIA LED	Osram
CRI/RA	85
WATT / N° led	1,2W (1 led)
ALIMENTAZIONE	350 mA
OTTICA	120°
FLUSSO LUMINOSO	B.F 105lm/ B.C. 90 LM/ B.N. 96LM
CORPO	Alluminio anodizzato
GARANZIA	2 anni
DURATA	35.000 ore

cod. BASE	Colore Led
G30T	- ....

Colore led:	cod.
☑ bianco caldo;	C
☑ bianco neutro;	N
☑ bianco freddo;	F
☑ blu;	B
☑ rosso;	R
☑ verde;	V

Codice Cassaforma: 10987



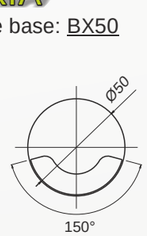
Cavo in Neoprene da
1m cod: 10000
specificare N° metri in ordine



BRIXIA - VERONA - VENEZIA

BRIXIA

codice base: BX50

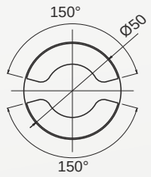




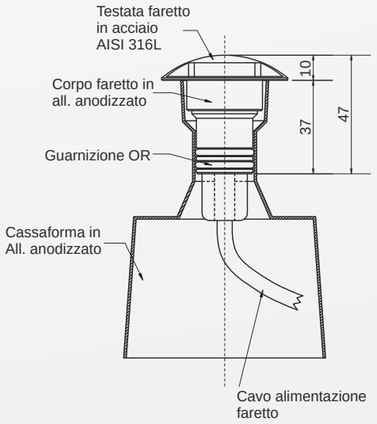
IP67

VERONA

codice base: VN50







VENEZIA

codice base: VE50



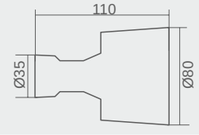


DATI GENERALI	
NOME PRODOTTO	BRIXIA-VERONA-VENEZIA
DIMENSIONI	Ø 50 x 65 mm
ISTALLAZIONE	incasso per esterno
FORO x INCASSO	Ø 80 mm
GRADO IP	IP67

DATI TECNICI	
TIPOLOGIA LED	Osram
CRI/RA	85
WATT / N° led	3,6W (3 led)
ALIMENTAZIONE	350 mA
OTTICA	Fascio diffuso anti abbagliante
FLUSSO LUMINOSO	B.F. 315Lm/ B.C. 270Lm/ B.N. 290LM
CORPO	Alluminio
GARANZIA	2 anni
DURATA	35.000 ore

cod. BASE		Colore Led
BX50	-	....
VN50	-	....
VE50	-	....

Codice Cassaforma:
10989



Colore led:	cod.
☑ bianco caldo;	C
☑ bianco neutro;	N
☑ bianco freddo;	F
☑ blu;	B
☑ rosso;	R
☑ verde;	V
☑ RGB.	H

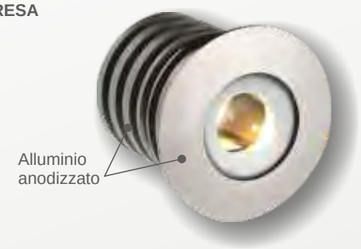
Cavo in Neoprene da
1m ***cod: 10000***
specificare N° metri in ordine

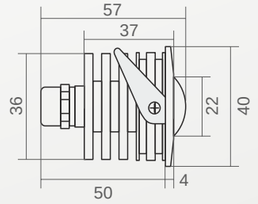


DEMA 40

CASSAFORMA COMPRESA

IP65





DATI GENERALI	
NOME PRODOTTO	DEMA 40
DIMENSIONI	⌀40 x 57 mm
ISTALLAZIONE	incasso per esterno con molle
FORO x INCASSO	⌀99 mm
GRADO IP	ip 65

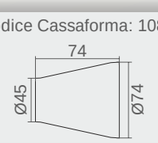
DATI TECNICI	
TIPOLOGIA LED	Osram
CRI/RA	85
WATT / N° led	1,2W (1 led)
ALIMENTAZIONE	350 mA
OTTICA	60°-120°
FLUSSO LUMINOSO	B.F 105lm/ B.C. 90 LM/ B.N. 96LM
CORPO	Alluminio anodizzato
GARANZIA	2 anni
DURATA	35.000 ore

cod. BASE	Colore Led	Tipo di lente
D40 -	....	....

Colore led:	cod.
☑ bianco caldo;	C
☑ bianco neutro;	N
☑ bianco freddo;	F
☑ blu;	B
☑ rosso;	R
☑ verde;	V
☑ RGB.	H

Lente:	cod.
☑ 60°;	6
☑ 120°;	7

Codice Cassaforma: 10971



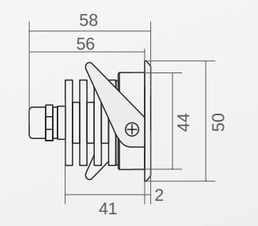
Cavo in Neoprene da 1m ***cod: 10000***
specificare N° metri in ordine

DEMA 50

CASSAFORMA COMPRESA

IP65





DATI GENERALI	
NOME PRODOTTO	DEMA 50
DIMENSIONI	⌀50 X 58 mm
ISTALLAZIONE	incasso per esterno con molle
FORO x INCASSO	⌀ 74 mm
GRADO IP	ip 65

DATI TECNICI	
TIPOLOGIA LED	Osram
CRI/RA	85
WATT / N° led	1,2W (1 led)
ALIMENTAZIONE	350 mA
OTTICA	10°-25°-40°-60°-120°
FLUSSO LUMINOSO	B.F 105lm/ B.C. 90 LM/ B.N. 96LM
CORPO	Acciaio lucido
GARANZIA	2 anni
DURATA	35.000 ore

cod. BASE	Colore Led	Tipo di lente
D50 -	....	....

Colore led:	cod.
☑ bianco caldo;	C
☑ bianco neutro;	N
☑ bianco freddo;	F
☑ blu;	B
☑ rosso;	R
☑ verde;	V
☑ RGB.	H

Lente:	cod.
☑ 10°;	1
☑ 25°;	2
☑ 40°;	4
☑ 60°;	6
☑ 120°;	7

Codice Cassaforma: 10800

Cavo in Neoprene da 1m ***cod: 10000***
specificare N° metri in ordine

EDENBURG 44 - DAISY 60

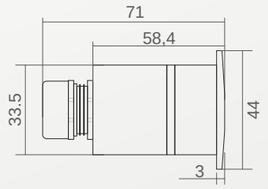


EDENBURG 44

IP67

CASSAFORMA COMPRESA



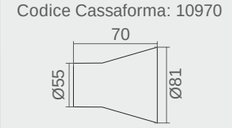


DATI GENERALI	
NOME PRODOTTO	EDENBURG 44
DIMENSIONI	⌀44 X 71 mm
ISTALLAZIONE	incasso per esterno con cassaforma
FORO x INCASSO	⌀62 mm
GRADO IP	ip 67

DATI TECNICI	
TIPOLOGIA LED	Osram
CRI/RA	85
WATT / N° led	1,2W (1 led)
ALIMENTAZIONE	350 mA
OTTICA	10°-25°-40°-Ellittica-120°
FLUSSO LUMINOSO	B.F 105lm/ B.C. 90 LM/ B.N. 96LM
CORPO	Alluminio anodizzato
GARANZIA	2 anni
DURATA	35.000 ore

cod. BASE		Colore Led	Tipo di lente
E44	-	....	....

Codice Cassaforma: 10988



Colore led:	cod.
☑ bianco caldo;	C
☑ bianco neutro;	N
☑ bianco freddo;	F
☑ blu;	B
☑ rosso;	R
☑ verde;	V
☑ RGB.	H

Lente:	cod.
☑ 10°;	1
☑ 25°;	2
☑ 40°;	4
☑ ellittica;	3
☑ 120°;	7

Cavo in Neoprene da 1m ***cod: 10000***
specificare N° metri in ordine

DAISY 60

IP65

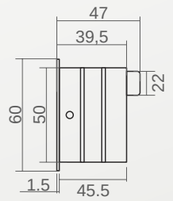
CASSAFORMA COMPRESA

cod: D60Q



cod: D60T





DATI GENERALI	
NOME PRODOTTO	DAISY 60
DIMENSIONI	⌀60mm(D60T) 60x60mm(D60Q)
ISTALLAZIONE	incasso per esterno con molle
FORO x INCASSO	⌀81 mm
GRADO IP	ip 65

DATI TECNICI	
TIPOLOGIA LED	Osram
CRI/RA	85
WATT / N° led	3W (1 led)
ALIMENTAZIONE	12 Vdc
OTTICA	Luce indiretta asimmetrica
FLUSSO LUMINOSO	B.F140lm/ B.C.120 LM/ B.N.135LM
CORPO	Alluminio
GARANZIA	2 anni
DURATA	35.000 ore

cod. BASE		Colore Led	Finitura
D60T	-	....	....
D60Q	-	....	....

Codice Cassaforma: 10970

Colore led:	cod.
☑ bianco caldo;	C
☑ bianco neutro;	N
☑ bianco freddo;	F
☑ blu;	B
☑ rosso;	R
☑ verde;	V

Finitura	cod.
☑ Alluminio anodiz.	00
☑ Bianco;	01

Cavo in Neoprene da 1m ***cod: 10000***
specificare N° metri in ordine

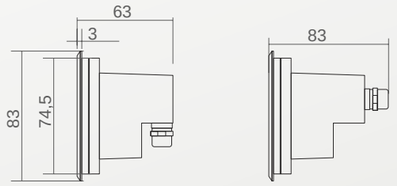


BAXTER 83 - BAXTER 85

BAXTER 83

CASSAFORMA COMPRESA





IP67

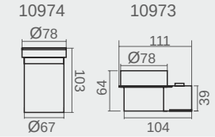
DATI GENERALI	
NOME PRODOTTO	BAXTER 83
DIMENSIONI	83 x 83 x 63 mm
ISTALLAZIONE	incasso per esterno calpestabile con cassaforma
FORO x INCASSO	Vedi dimensione cassaforma
GRADO IP	ip 67

DATI TECNICI	
TIPOLOGIA LED	Osram
CRI/RA	85
WATT / N° led	3,6W (3 led)
ALIMENTAZIONE	350 mA
OTTICA	10°-25°-40°
FLUSSO LUMINOSO	B.F. 315LM/ B.C. 270LM/ B.N. 290LM
CORPO	Alluminio + acciaio
GARANZIA	2 anni
DURATA	35.000 ore

cod. BASE	Colore Led	Tipo di lente
B83	-	....

Codice Cassaforma:

verticale 10974 / laterale 10973



Colore led:	cod.
☑ bianco caldo;	C
☑ bianco neutro;	N
☑ bianco freddo;	F
☑ blu;	B
☑ rosso;	R
☑ verde;	V
☑ RGB.	H

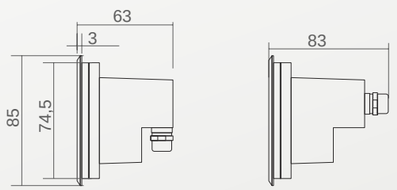
Lente:	cod.
☑ 10°;	1
☑ 25°;	2
☑ 40°;	4

Cavo in Neoprene da 1m ***cod: 10000***
specificare N° metri in ordine

BAXTER 85

CASSAFORMA COMPRESA





IP67

DATI GENERALI	
NOME PRODOTTO	BAXTER 85
DIMENSIONI	Ø 85 mm
ISTALLAZIONE	incasso per esterno calpestabile con cassaforma
FORO x INCASSO	Vedi dimensione cassaforma
GRADO IP	ip 67

DATI TECNICI	
TIPOLOGIA LED	Osram
CRI/RA	85
WATT / N° led	3,6W (3 led)
ALIMENTAZIONE	350 mA
OTTICA	10°-25°-40°
FLUSSO LUMINOSO	B.F. 315LM/ B.C. 270LM/ B.N. 290LM
CORPO	Alluminio + acciaio
GARANZIA	2 anni
DURATA	35.000 ore

cod. BASE	Colore Led	Tipo di lente
B85	-	....

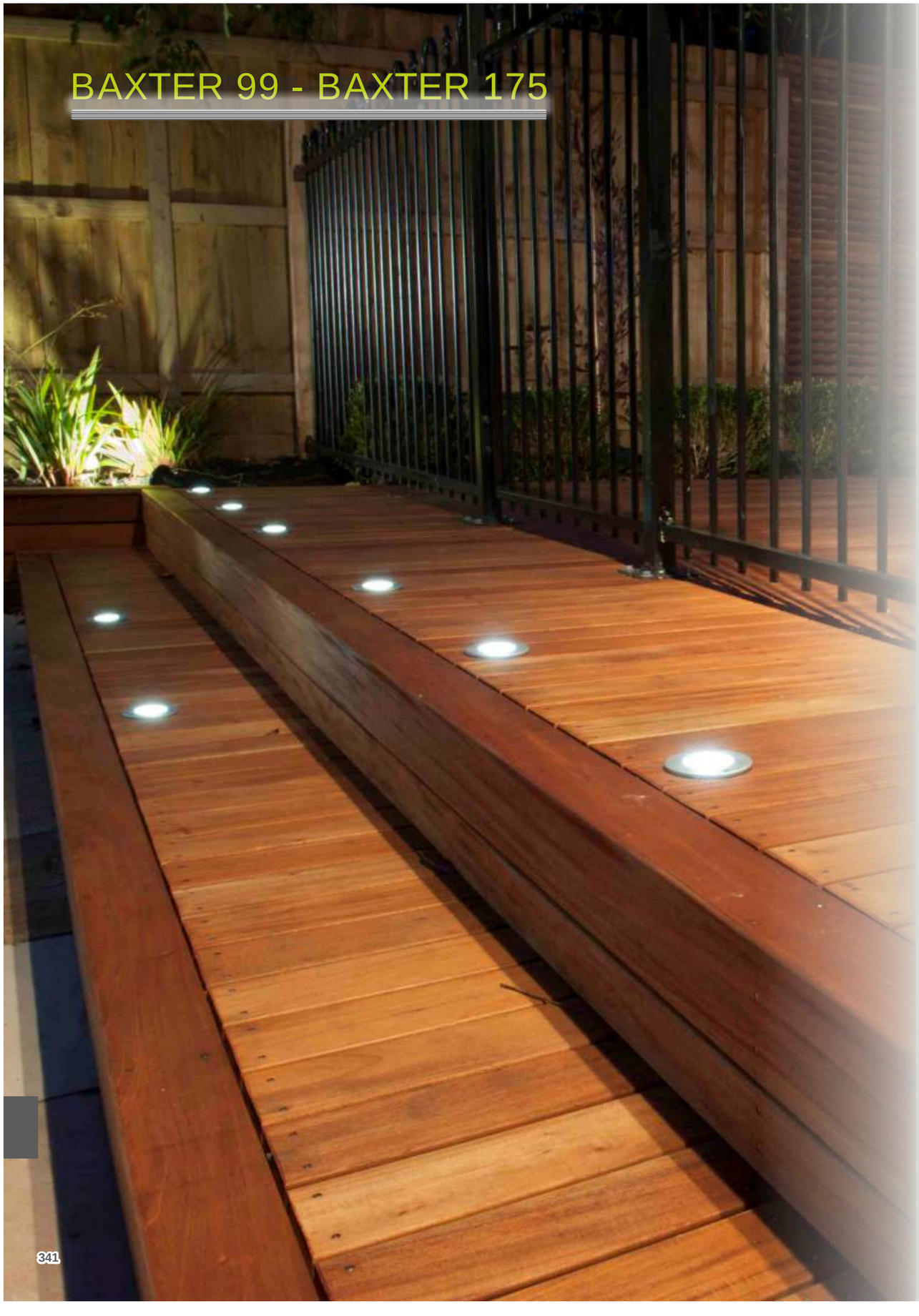
Codice Cassaforma:

verticale 10974 / laterale 10973

Colore led:	cod.
☑ bianco caldo;	C
☑ bianco neutro;	N
☑ bianco freddo;	F
☑ blu;	B
☑ rosso;	R
☑ verde;	V
☑ RGB.	H

Lente:	cod.
☑ 10°;	1
☑ 25°;	2
☑ 40°;	4

Cavo in Neoprene da 1m ***cod: 10000***
specificare N° metri in ordine



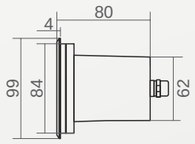
BAXTER 99 - BAXTER 175

BAXTER 99

CASSAFORMA COMPRESA

IP67





DATI GENERALI	
NOME PRODOTTO	BAXTER 99
DIMENSIONI	⌀99 X 80 mm
ISTALLAZIONE	incasso per esterno con cassaforma
FORO x INCASSO	⌀91 mm
GRADO IP	ip 67

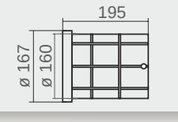
DATI TECNICI	
TIPOLOGIA LED	Osram
CRI/RA	85
WATT / N° led	3,6W (3 led)
ALIMENTAZIONE	220 - 240 Vac (alimentatore incorporato)
OTTICA	10°-25°-40°
FLUSSO LUMINOSO	B.F. 315LM/ B.C. 270LM/ B.N. 290LM
CORPO	Alluminio + acciaio
GARANZIA	2 anni
DURATA	35.000 ore

cod. BASE	Colore Led	Tipo di lente
B99	-	....

Colore led:	cod.
☑ bianco caldo;	C
☑ bianco neutro;	N
☑ bianco freddo;	F
☑ blu;	B
☑ rosso;	R
☑ verde;	V
☑ RGB.	H

Lente:	cod.
☑ 10°;	1
☑ 25°;	2
☑ 40°;	4

Codice Cassaforma: 10975



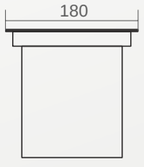
Cavo in Neoprene da 1m ***cod: 10000***
specificare N° metri in ordine

BAXTER 175

CASSAFORMA COMPRESA

IP67





DATI GENERALI	
NOME PRODOTTO	BAXTER 175
DIMENSIONI	⌀180 mm
ISTALLAZIONE	incasso per esterno con cassaforma
FORO x INCASSO	165 mm
GRADO IP	ip 67

DATI TECNICI	
TIPOLOGIA LED	Osram
CRI/RA	85
WATT / N° led	10,8W (9 led)
ALIMENTAZIONE	220 - 240 Vac (alimentatore incorporato)
OTTICA	10°-25°-40°
FLUSSO LUMINOSO	B.F. 945LM/ B.C. 810LM/ B.N. 865LM
CORPO	Alluminio + acciaio
GARANZIA	2 anni
DURATA	35.000 ore

cod. BASE	Colore Led	Tipo di lente
B175	-	....

Colore led:	cod.
☑ bianco caldo;	C
☑ bianco neutro;	N
☑ bianco freddo;	F
☑ blu;	B
☑ rosso;	R
☑ verde;	V
☑ RGB.	H

Lente:	cod.
☑ 10°;	1
☑ 25°;	2
☑ 40°;	4

Codice Cassaforma: 10976

Cavo in Neoprene da 1m ***cod: 10000***
specificare N° metri in ordine

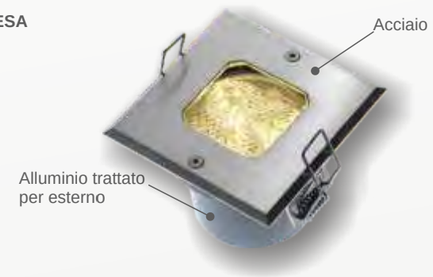


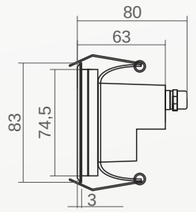
DISI

DISI 83Q

CASSAFORMA COMPRESA

codice base: D83Q



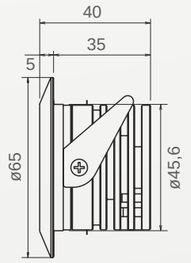


IP67

DISI 65 T

codice base: D65T



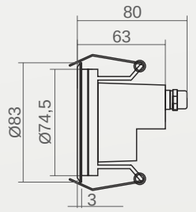


DISI 83T

CASSAFORMA COMPRESA

codice base: D83T





DATI GENERALI	
NOME PRODOTTO	DISI 83Q - DISI 65T - DISI 83T
DIMENSIONI	Vedi disegno
ISTALLAZIONE	incasso per esterno
FORO x INCASSO	Disi83 75mm / disi65 46mm
GRADO IP	IP67

DATI TECNICI	
TIPOLOGIA LED	Osram
CRI/RA	85
WATT / N° led	3,6W (3 led)
ALIMENTAZIONE	350 mA
OTTICA	10°-25°-40°
FLUSSO LUMINOSO	B.F. 315LM/ B.C. 270LM/ B.N. 290LM
CORPO	Alluminio + acciaio
GARANZIA	2 anni
DURATA	35.000 ore

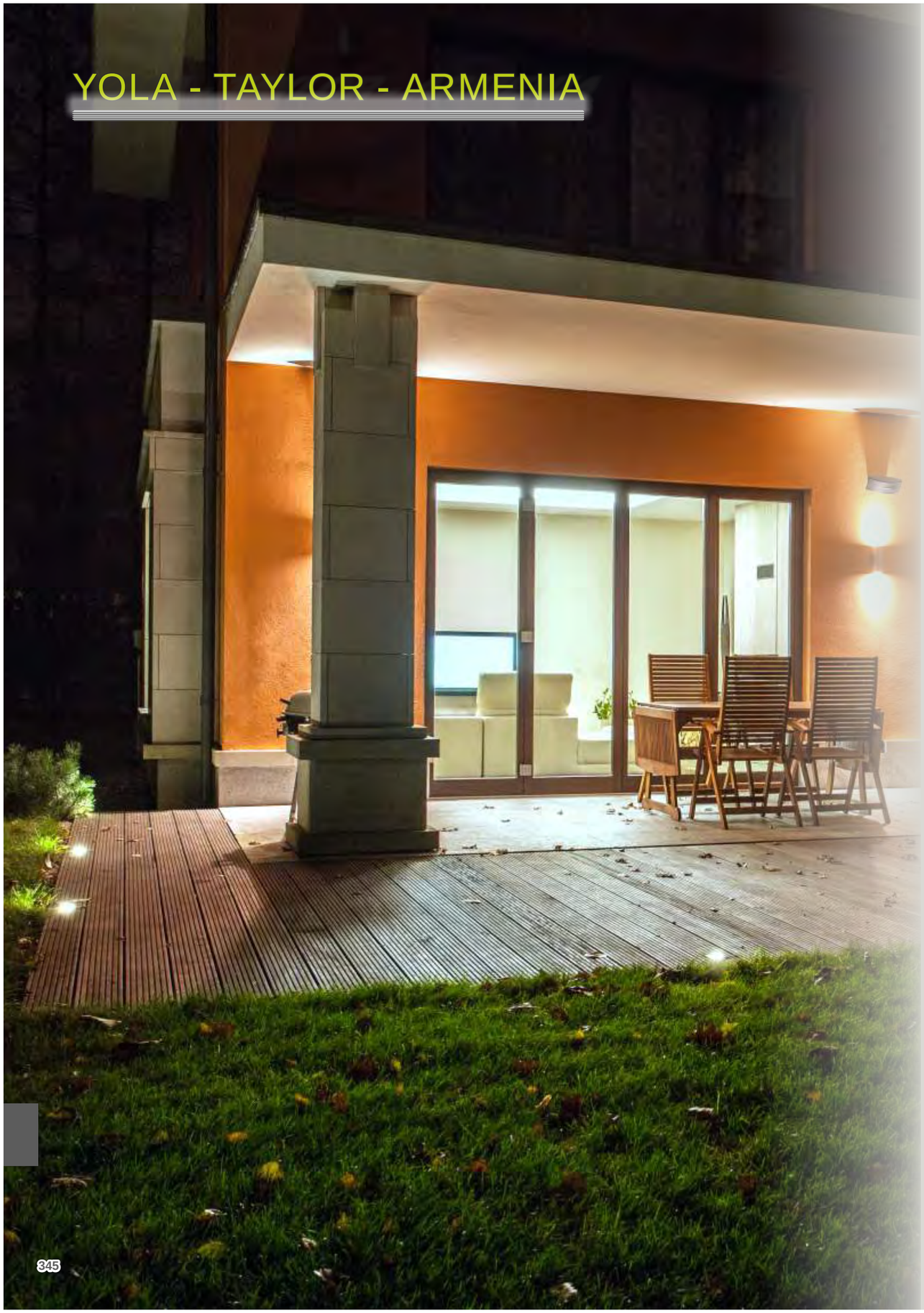
cod. BASE		Colore Led	Tipo di lente
D83Q	-	....	....
D65T	-	....	....
D83T	-	....	....

Colore led:	cod.
☑ bianco caldo;	C
☑ bianco neutro;	N
☑ bianco freddo;	F
☑ blu;	B
☑ rosso;	R
☑ verde;	V
☑ RGB.	H

Lente:	cod.
☑ 10°;	1
☑ 25°;	2
☑ 40°;	4

Cavo in Neoprene da
1m ***cod: 10000***
specificare N° metri in ordine

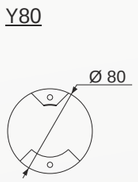
YOLA - TAYLOR - ARMENIA



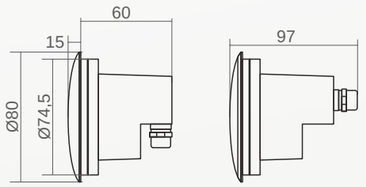
YOLA 80

codice base: Y80

IP67

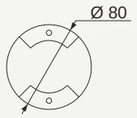




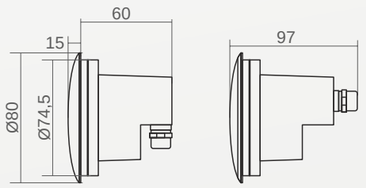


TAYLOR 80

codice base: T80

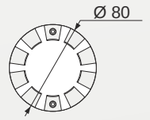




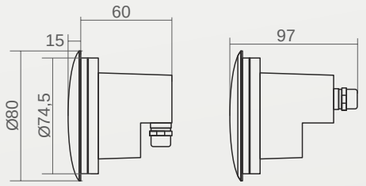


ARMENIA 80

codice base: A80







DATI GENERALI	
NOME PRODOTTO	YOLA 80 - TAYLOR 80 - ARMENIA 80
DIMENSIONI	Ø 80 mm
ISTALLAZIONE	incasso per esterno
FORO x INCASSO	Vedi dimensione cassaforma
GRADO IP	IP67

DATI TECNICI	
TIPOLOGIA LED	Osram
CRI/RA	85
WATT / N° led	3,6W (3 led)
ALIMENTAZIONE	350 mA
OTTICA	Fascio diffuso anti abbagliante
FLUSSO LUMINOSO	B.F. 315LM/ B.C. 270LM/ B.N. 290LM
CORPO	Alluminio
GARANZIA	2 anni
DURATA	35.000 ore

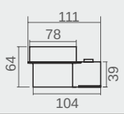
cod. BASE		Colore Led
Y80	-	....
T80	-	....
A80	-	....

Codice Cassaforma:

verticale 10974



laterale 10973



Colore led:	cod.
☑ bianco caldo;	C
☑ bianco neutro;	N
☑ bianco freddo;	F
☑ blu;	B
☑ rosso;	R
☑ verde;	V
☑ RGB.	H

Cavo in Neoprene da 1m ***cod: 10000***
specificare N° metri in ordine

HADES 172 PLUS - GYAS 172

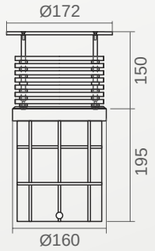


HADES 172 PLUS

CASSAFORMA COMPRESA

IP67





DATI GENERALI	
NOME PRODOTTO	HADES 172 PLUS
DIMENSIONI	345 x 172mm
ISTALLAZIONE	incasso per esterno
FORO x INCASSO	167 mm
GRADO IP	IP 67

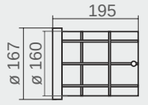
DATI TECNICI	
TIPOLOGIA LED	Osram
CRI/RA	85
WATT / N° led	10,8W (9 led)
ALIMENTAZIONE	220 - 240 Vac (alimentatore incorporato)
OTTICA	10°-25°-40°
FLUSSO LUMINOSO	B.F. 945LM/ B.C. 810LM/ B.N. 865LM
CORPO	Alluminio + Pmma
GARANZIA	2 anni
DURATA	35.000 ore

cod. BASE	Colore Led	Tipo di lente
H172P	-	....

Colore led:	cod.
☑ bianco caldo;	C
☑ bianco neutro;	N
☑ bianco freddo;	F
☑ blu;	B
☑ rosso;	R
☑ verde;	V
☑ RGB.	H

Lente:	cod.
☑ 10°;	1
☑ 25°;	2
☑ 40°;	4

Codice Cassaforma: 10976



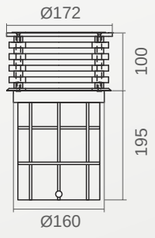
Cavo in Neoprene da 1m ***cod: 10000***
specificare N° metri in ordine

GYAS 172

CASSAFORMA COMPRESA

IP67





DATI GENERALI	
NOME PRODOTTO	GYAS 172
DIMENSIONI	295 x 172mm
ISTALLAZIONE	incasso per esterno
FORO x INCASSO	167 mm
GRADO IP	IP67

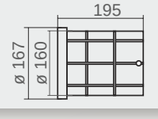
DATI TECNICI	
TIPOLOGIA LED	Osram
CRI/RA	85
WATT / N° led	10,8W (9 led)
ALIMENTAZIONE	220 - 240 Vac (alimentatore incorporato)
OTTICA	10°-25°-40°
FLUSSO LUMINOSO	B.F. 945LM/ B.C. 810LM/ B.N. 865LM
CORPO	Alluminio
GARANZIA	2 anni
DURATA	35.000 ore

cod. BASE	Colore Led	Tipo di lente
G172	-	....

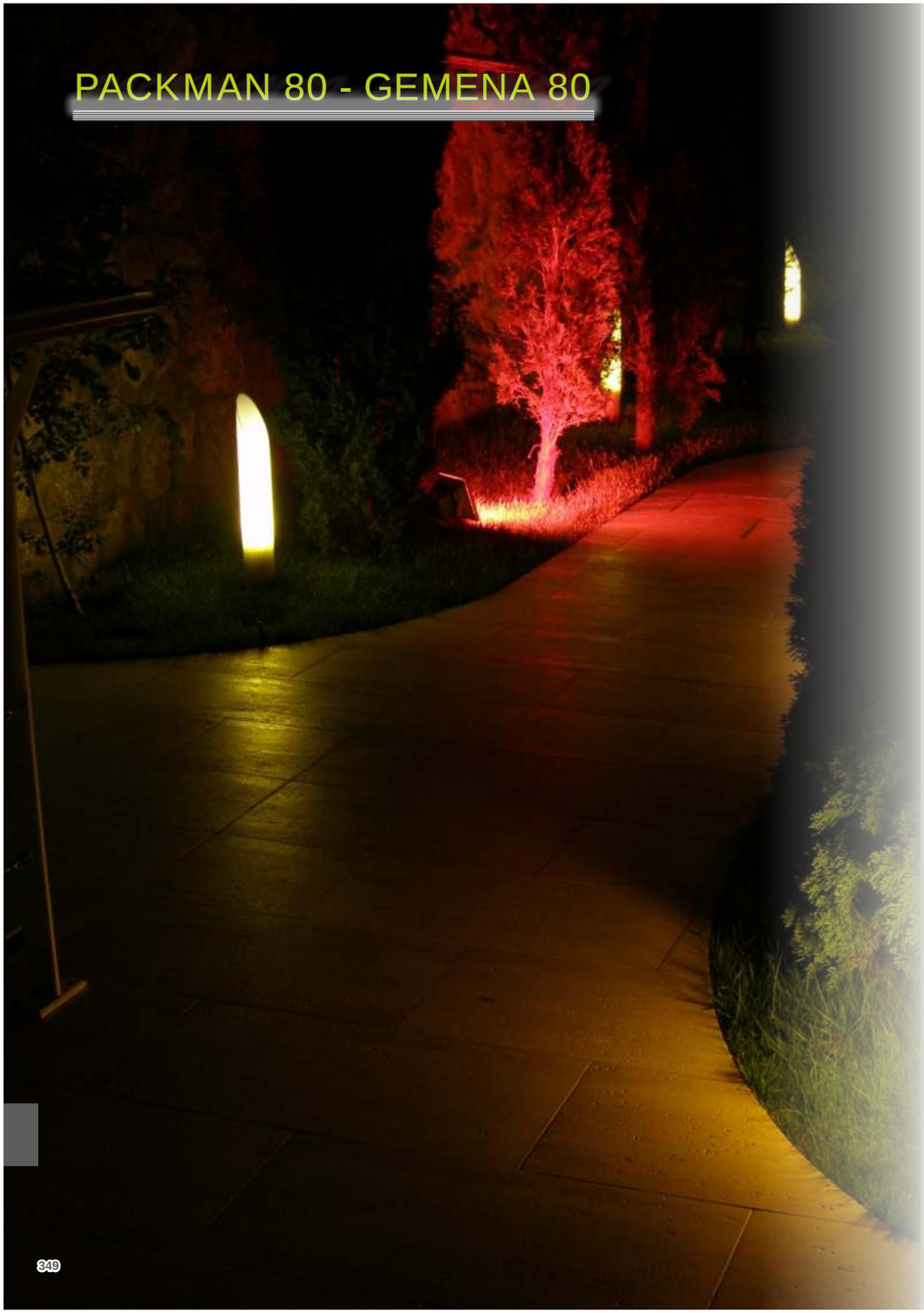
Colore led:	cod.
☑ bianco caldo;	C
☑ bianco neutro;	N
☑ bianco freddo;	F
☑ blu;	B
☑ rosso;	R
☑ verde;	V
☑ RGB.	H

Lente:	cod.
☑ 10°;	1
☑ 25°;	2
☑ 40°;	4

Codice Cassaforma: 10976



Cavo in Neoprene da 1m ***cod: 10000***
specificare N° metri in ordine

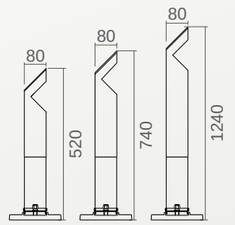


PACKMAN 80 - GEMENA 80

PACKMAN 80

IP65





DATI GENERALI	
NOME PRODOTTO	PACKMAN 80
DIMENSIONI	80X520mm 80X740mm 80X1240mm
ISTALLAZIONE	LAMPADA DA TERRA
FORO x INCASSO	
GRADO IP	IP 65

DATI TECNICI	
TIPOLOGIA LED	cob citizen
CRI/RA	85
WATT / N° led	6W (1 led)
ALIMENTAZIONE	220 - 240 Vac (alimentatore incorporato)
OTTICA	luce indiretta
FLUSSO LUMINOSO	B.F. 580LM/ B.C. 550LM/ B.N. 560LM
CORPO	Alluminio
GARANZIA	2 anni
DURATA	35.000 ore

cod. BASE		Colore Led	Lunghezza
P80	-	....	L052 (lunghezza 520 mm)
P80	-	....	L074 (lunghezza 740 mm)
P80	-	....	L124 (lunghezza 1240 mm)

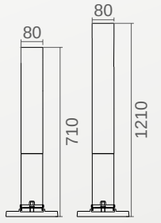
Colore led:	cod.
☑ bianco caldo;	C
☑ bianco neutro;	N
☑ bianco freddo;	F
☑ blu;	B
☑ rosso;	R
☑ verde;	V

Cavo in Neoprene da 1m ***cod: 10000***
specificare N° metri in ordine

GEMENA 80

IP65





DATI GENERALI	
NOME PRODOTTO	Gemena 80
DIMENSIONI	80X710mm 80X1210mm
ISTALLAZIONE	LAMPADA DA TERRA
FORO x INCASSO	
GRADO IP	IP65

DATI TECNICI	
TIPOLOGIA LED	cob citizen
CRI/RA	85
WATT / N° led	6W (1 led)
ALIMENTAZIONE	220 - 240 Vac (alimentatore incorporato)
OTTICA	luce indiretta
FLUSSO LUMINOSO	B.F. 580LM/ B.C. 550LM/ B.N. 560LM
CORPO	Alluminio
GARANZIA	2 anni
DURATA	35.000 ore

cod. BASE		Colore Led	Lunghezza
G80	-	....	L071 (lunghezza 710 mm)
G80	-	....	L121 (lunghezza 1210 mm)

Colore led:	cod.
☑ bianco caldo;	C
☑ bianco neutro;	N
☑ bianco freddo;	F
☑ blu;	B
☑ rosso;	R
☑ verde;	V

Cavo in Neoprene da 1m ***cod: 10000***
specificare N° metri in ordine

PALUMA 84 - SAMBA 195

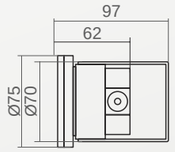


PALUMA 84

PICCHETTO NON COMPRESO

IP67





DATI GENERALI	
NOME PRODOTTO	PALUMA 84
DIMENSIONI	⌀ 84 mm x 93 H
ISTALLAZIONE	PROIETTORI PER ESTERNO
MONTAGGIO	Con staffe e tassello possibilità di applicazione con picchetto (cod:10804)
GRADO IP	IP 67

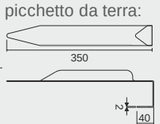
DATI TECNICI	
TIPOLOGIA LED	Osram
CRI/RA	85
WATT / N° led	3,6W (3 led)
ALIMENTAZIONE	350 mA
OTTICA	10°-25°-40°
FLUSSO LUMINOSO	B.F. 315LM/ B.C. 270LM/ B.N. 290LM
CORPO	Alluminio
GARANZIA	2 anni
DURATA	35.000 ore

cod. BASE	Colore Led	Tipo di lente
P84 -	....	....

Colore led:	cod.
☑ bianco caldo;	C
☑ bianco neutro;	N
☑ bianco freddo;	F
☑ blu;	B
☑ rosso;	R
☑ verde;	V
☑ RGB.	H

Lente:	cod.
☑ 10°;	1
☑ 25°;	2
☑ 40°;	4

Codice picchetto da terra:
10804



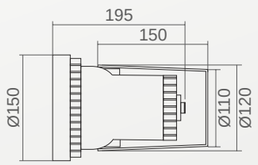
Cavo in Neoprene da
1m ***cod: 10000***
specificare N° metri in ordine

SAMBA 195

PICCHETTO NON COMPRESO

IP65





DATI GENERALI	
NOME PRODOTTO	SAMBA 195
DIMENSIONI	⌀ 150 mm x 195 h
ISTALLAZIONE	proiettori per esterno
MONTAGGIO	Con staffe e tassello possibilità di applicazione con picchetto (cod:10803)
GRADO IP	Ip65

DATI TECNICI	
TIPOLOGIA LED	Osram
CRI/RA	85
WATT / N° led	10,8W (9 led)
ALIMENTAZIONE	220 - 240 Vac (alimentatore incorporato)
OTTICA	10°-25°-40°
FLUSSO LUMINOSO	B.F. 945LM/ B.C. 810LM/ B.N. 865LM
CORPO	Alluminio
GARANZIA	2 anni
DURATA	35.000 ore

cod. BASE	Colore Led	Tipo di lente
S195 -	....	....

Colore led:	cod.
☑ bianco caldo;	C
☑ bianco neutro;	N
☑ bianco freddo;	F
☑ blu;	B
☑ rosso;	R
☑ verde;	V
☑ RGB.	H

Lente:	cod.
☑ 10°;	1
☑ 25°;	2
☑ 40°;	4

Codice picchetto da terra:
10803

Cavo in Neoprene da
1m ***cod: 10000***
specificare N° metri in ordine

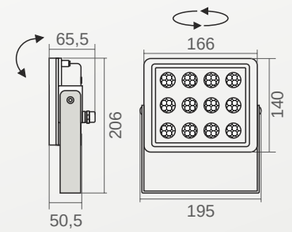
TOGO 166 - MADAGASCAR 370



TOGO 166

PICCHETTO NON COMPRESO



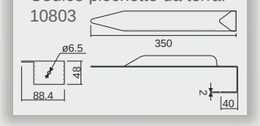


DATI GENERALI	
NOME PRODOTTO	TOGO 166
DIMENSIONI	166 X 140 X 65,5 MM
ISTALLAZIONE	PROIETTORI PER ESTERNO
MONTAGGIO	Con staffe e tassello possibilità di applicazione con picchetto (cod.10803)
GRADO IP	IP 65

DATI TECNICI	
TIPOLOGIA LED	Osram gdp
CRI/RA	85
WATT / N° led	14,4W (12 led)
ALIMENTAZIONE	350 mA
OTTICA	10°-25°-40°
FLUSSO LUMINOSO	B.F.1260LM/B.C.1080LM/B.N.1155LM
CORPO	Alluminio (COLORI SU RICHIESTA)
GARANZIA	2 anni
DURATA	35.000 ore

cod. BASE	Colore Led	Tipo di lente
TG166 -	....	....

Codice picchetto da terra:
10803



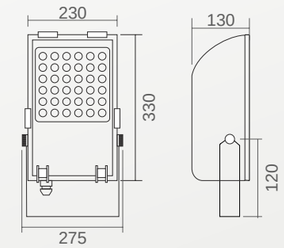
Colore led:	cod.
☑ bianco caldo;	C
☑ bianco neutro;	N
☑ bianco freddo;	F
☑ blu;	B
☑ rosso;	R
☑ verde;	V
☑ RGB.	H

Lente:	cod.
☑ 10°;	1
☑ 25°;	2
☑ 40°;	4

Cavo in Neoprene da
1m ***cod: 10000***
specificare N° metri in ordine

MADAGASCAR 370





DATI GENERALI	
NOME PRODOTTO	Madagascar 370
DIMENSIONI	230 mm x 300 h
ISTALLAZIONE	proiettori per esterno
MONTAGGIO	Con staffe e tassello
GRADO IP	IP65

DATI TECNICI	
TIPOLOGIA LED	Osram gdp
CRI/RA	85
WATT / N° led	43.2W (36 led)
ALIMENTAZIONE	220 - 240 Vac (alimentatore incorporato)
OTTICA	10°-25°-120°- stradale
FLUSSO LUMINOSO	B.F.3780LM/B.C.3240LM/B.N.3460LM
CORPO	Alluminio
GARANZIA	2 anni
DURATA	35.000 ore

cod. BASE	Colore Led	Tipo di lente
M370 -	....	....

Colore led:	cod.
☑ bianco caldo;	C
☑ bianco neutro;	N
☑ bianco freddo;	F
☑ blu;	B
☑ rosso;	R
☑ verde;	V

Lente:	cod.
☑ 10°;	1
☑ 25°;	2
☑ 120°;	7
☑ stradale;	8

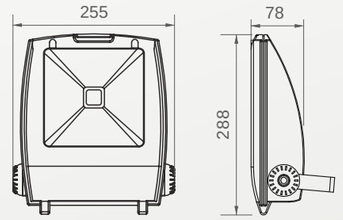
Cavo in Neoprene da
1m ***cod: 10000***
specificare N° metri in ordine



VADUZ 30

IP65





DATI GENERALI	
NOME PRODOTTO	VADUZ 30
DIMENSIONI	255 X 288 X 78 MM
ISTALLAZIONE	PROIETTORI PER ESTERNO
MONTAGGIO	CON STAFFE E TASSELLO
GRADO IP	IP 65

DATI TECNICI	
TIPOLOGIA LED	cob citizen
CRI/RA	85
WATT / N° led	30W
ALIMENTAZIONE	AC 85/265V (alimentatore incorporato)
OTTICA	90°
FLUSSO LUMINOSO	B.F.1260LM/ B.C.1080LM/ B.N.1155LM
CORPO	Alluminio
GARANZIA	2 anni
DURATA	35.000 ore

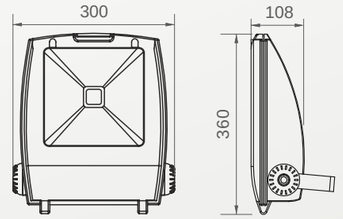
cod. BASE		Colore Led
VD30	-	....

Colore led:	cod.
☑ bianco caldo;	C
☑ bianco neutro;	N
☑ bianco freddo;	F

VADUZ 50

IP65





DATI GENERALI	
NOME PRODOTTO	VADUZ 50
DIMENSIONI	300 x 360 x 108 mm
ISTALLAZIONE	PROIETTORI PER ESTERNO
MONTAGGIO	CON STAFFE E TASSELLO
GRADO IP	IP65

DATI TECNICI	
TIPOLOGIA LED	cob citizen
CRI/RA	85
WATT / N° led	50W
ALIMENTAZIONE	AC 85/265V (alimentatore incorporato)
OTTICA	90°
FLUSSO LUMINOSO	B.F.3780LM/B.C.3240LM/B.N.3460LM
CORPO	Alluminio
GARANZIA	2 anni
DURATA	35.000 ore

cod. BASE		Colore Led
VD50	-	....

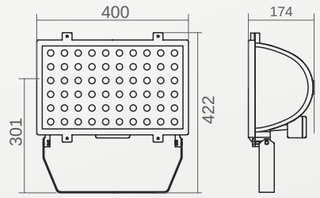
Colore led:	cod.
☑ bianco caldo;	C
☑ bianco neutro;	N
☑ bianco freddo;	F



NIGER 400

IP65





DATI GENERALI	
NOME PRODOTTO	NIGER 400
DIMENSIONI	400 x 301 x 174 MM
ISTALLAZIONE	PROIETTORI PER ESTERNO
MONTAGGIO	CON STAFFE E TASSELLO
GRADO IP	IP 65

DATI TECNICI	
TIPOLOGIA LED	Osram GDP
CRI/RA	85
WATT / N° led	monocolore 72W(60 led)
ALIMENTAZIONE	220 - 240 Vac (alimentatore incorporato)
OTTICA	10°-25°-120°- Stradale
FLUSSO LUMINOSO	B.F.6300LM/ B.C.5400LM/ B.N.5760LM
CORPO	Alluminio
GARANZIA	2 anni
DURATA	35.000 ore

cod. BASE	Colore Led	Tipo di lente
N400 -	....	....

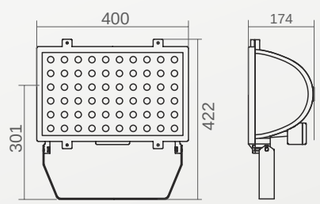
Colore led:	cod.
☑ bianco caldo;	C
☑ bianco neutro;	N
☑ bianco freddo;	F
☑ blu;	B
☑ rosso;	R
☑ verde;	V

Lente:	cod.
☑ 10°;	1
☑ 25°;	2
☑ 120°;	7
☑ stradale;	8

NIGER 400 R+G+B

IP65





DATI GENERALI	
NOME PRODOTTO	NIGER 400
DIMENSIONI	400 x 301 x 174 MM
ISTALLAZIONE	PROIETTORI PER ESTERNO
MONTAGGIO	CON STAFFE E TASSELLO
GRADO IP	IP 65

DATI TECNICI	
TIPOLOGIA LED	Osram GDP
CRI/RA	85
WATT / N° led	rgb 86,4w (72 Led)
ALIMENTAZIONE	220 - 240 Vac (alimentatore incorporato)
OTTICA	10°-25°-120°
FLUSSO LUMINOSO	
CORPO	Alluminio
GARANZIA	2 anni
DURATA	35.000 ore

cod. BASE	Colore Led	Tipo di lente
N400 -	....	....

Colore led:	cod.
☑ R+G+B.	X

Lente:	cod.
☑ 10°;	1
☑ 25°;	2
☑ 120°;	7

Per una migliore configurazione utilizzare DGT338 (cod: 09082) alimentato a 15 W

DATI TECNICI:

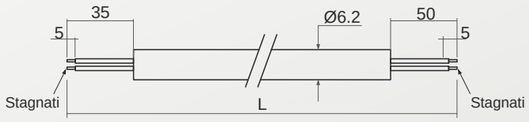
-CASSAFORME
-ACCESSORI
-CABLAGGIO
-SCHEMI ELETTRICI PER COLLEGAMENTI E SISTEMI LED
-SCHEMI ELETTRICI PER LA GESTIONE DELLA LUCE E DEL COLORE

CAVO NEOPRENE 2 X 0.75 mm²



Applicazioni:
• Alimentazione bipolare

Caratteristiche:
• Cavo H05RN-F 2x0.75mm²
• Portata: 6A
• Isolamento neoprene
• Conduttore: rame rosso flessibile
• Temperatura d'impiego: T60°C
• Tensione di esercizio: 300/500V



Unità di misura in mm

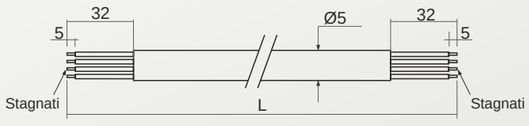
CODICE	Descrizione	V	I
10000	Cavo neoprene - bobina 100 m	300-500V	6A

CAVO 4 POLI RGB



Applicazioni:
• Alimentazione RGB 24VDC

Caratteristiche:
• Cavo LY11Y 4x0.35mm²
• Portata: 2A
• Isolamento PVC
• Conduttore: rame rosso flessibile
• Temperatura d'impiego: T60°C
• Tensione di esercizio: 250V



Unità di misura in mm

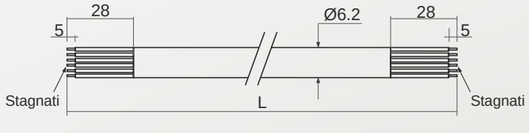
CODICE	Descrizione	V	I
10001	Cavo 4 poli - bobina 100 m	250V	2A

CAVO 6 POLI RGB



Applicazioni:
• Alimentazione RGB350mA

Caratteristiche:
• Cavo LY11Y 6x0.35mm²
• Portata: 2A
• Isolamento PVC
• Conduttore: rame rosso flessibile
• Temperatura d'impiego: T60°C
• Tensione di esercizio: 250V



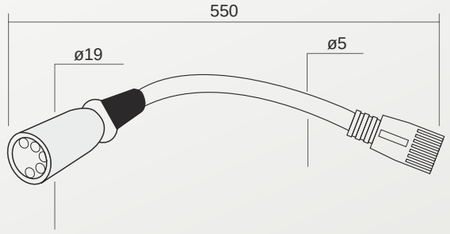
Unità di misura in mm

CODICE	Descrizione	V	I
10002	Cavo 6 poli - bobina 100 m	250V	2A

CAVO DI CONNESSIONE RJ45 - XLR 5 PIN



Applicazioni:
• Connessione RJ45/plug 5 pin XLR



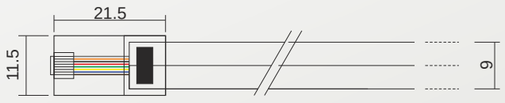
Unità di misura in mm

CODICE	Descrizione
10090	Connessione da RJ45 a plug maschio XLR 5 pin
10091	Connessione da RJ45 a plug femmina XLR 5 pin

CAVO RJ45



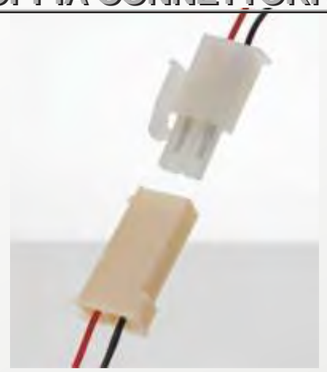
Applicazioni:
• Connessione RJ45



Unità di misura in mm

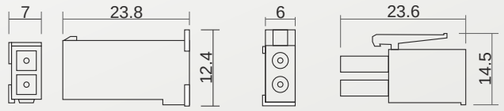
CODICE	Descrizione
10003	Cavo RJ45 1 metro
10004	Cavo RJ45 3 metri
10005	Cavo RJ45 5 metri

COPPIA CONNETTORI AMP



Applicazioni:
• Cavo per interno

Caratteristiche:
• Connessione presa/spina 2 poli
• Materiale plastico



Unità di misura in mm

CODICE	Descrizione
10013	Connessione bipolare maschio / femmina

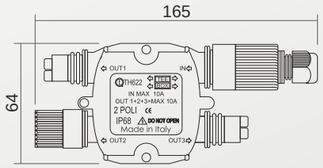
SCATOLA DERIVAZIONE THA211

IP68



Applicazioni:
• Scatola di derivazione

Caratteristiche:
• Grado di protezione IP68



Unità di misura in mm

CODICE	Descrizione	V	I
10010	Scatola di derivazione THA 211 **IP68**	250V	2A

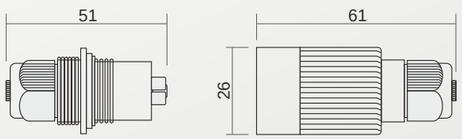
COPPIA CONNETTORI THA211 IP68

IP68



Applicazioni:
• Collegamenti protetti

Caratteristiche:
• Coppia di connettori IP68



Unità di misura in mm

CODICE	Descrizione
10011	Coppia di connettori THA 211 **IP68** maschio / femmina

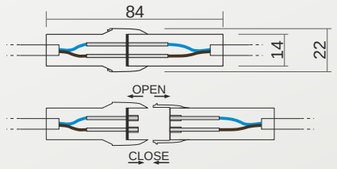
CAVI & CONNETTORI

CONNETTORE TH420



Applicazioni:
• Cavo per esterno

Caratteristiche:
• Connessione presa/spina 2 poli IP67
• portata: 6A 230V
• Materiale plastico
• Colori: nero- trasparente
• Compreso di guarnizioni e cavi da 2x0.75 con pin ø1.80 cilindrici a crimpare
• T85°C



Unità di misura in mm

CODICE	Descrizione
10012	Connettore presa / spina 2 poli TH420 **IP67**

MINI BOX IP68

IP68



Applicazioni:
• Mini box IP68 1m di profondità
• Dispositivo di giunzione con ancoraggio del cavo IP68

Caratteristiche:
• 2 Uscite
• connessione 4x1 - 6x0,50
• diametri esterni vano (min.-max.) 8-10 mm
• 24Vdc

Unità di misura in mm

CODICE	Descrizione
10022	Dispositivo di giunzione con ancoraggio del cavo IP68

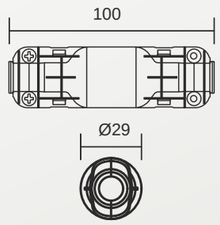
SLIM BOX IP68

IP68



Applicazioni:
• Mini box IP68 1m di profondità
• Dispositivo di giunzione con ancoraggio del cavo IP68

Caratteristiche:
• 2 uscite
• connessione 4x0,50 - 6x0,50
• diametri esterni vano (min.-max.) 6.5 -12 mm
• 24Vdc



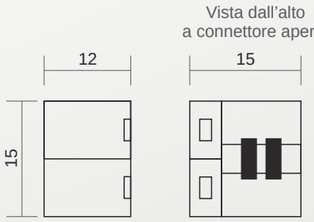
Unità di misura in mm

CODICE	Descrizione
10024	Dispositivo di giunzione con ancoraggio del cavo IP68

CONNETTORE PER STRIP 3528



Applicazioni:
- Connessione bipolare per strisce LED 3528
- Materiale plastico
- Uso per interni



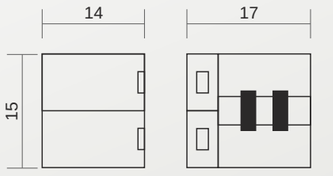
Unità di misura in mm

CODICE	Descrizione
10041	Connettore bipolare per strip LED 3528

CONNETTORE PER STRIP 5x5



Applicazioni:
- Connessione bipolare per strisce LED 5x5
- Materiale plastico
- Uso per interni



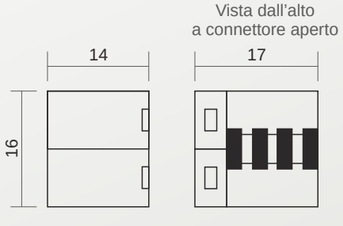
Unità di misura in mm

CODICE	Descrizione
10042	Connettore bipolare per strip LED 5050

CONNETTORE STRIP RGB



Applicazioni:
- Connessione quadripolare per strisce RGB
- Materiale plastico
- Uso per interni

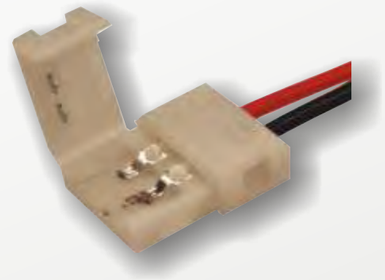


Unità di misura in mm

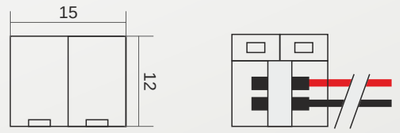
CODICE	Descrizione
10040	Connettore quadripolare per strip LED RGB5050

CAVI & CONNETTORI

CONNETTORE PER STRIP 3528



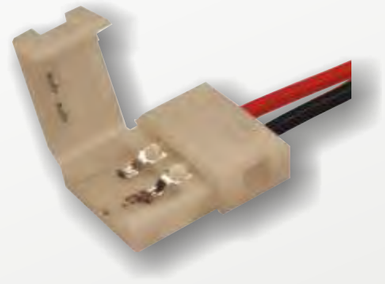
Applicazioni:
- Cavetto di alimentazione con connettore per strisce 3528
- Materiale plastico
- Cavo per interno



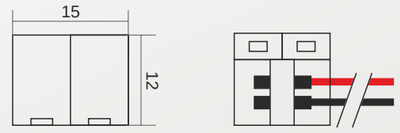
Unità di misura in mm

CODICE	Descrizione
10052	Lunghezza cavo 140 mm

CONNETTORE PER STRIP 5x5



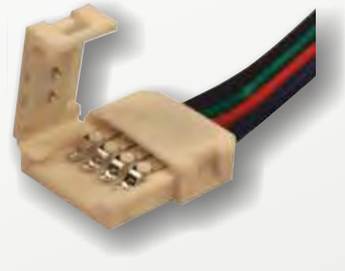
Applicazioni:
- Cavetto di alimentazione con connettore per strisce LED 5x5
- Materiale plastico
- Cavo per interno



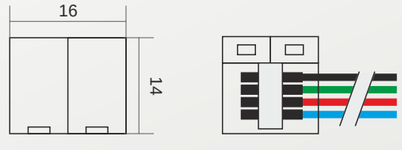
Unità di misura in mm

CODICE	Descrizione
10053	Lunghezza cavo 140 mm

CONNETTORE PER STRIP RGB



Applicazioni:
- Cavetto di alimentazione con connettore per strisce RGB
- Materiale plastico
- Cavo per interno

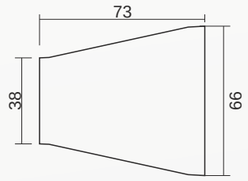


Unità di misura in mm

CODICE	Descrizione
10051	Lunghezza cavo = 140 mm

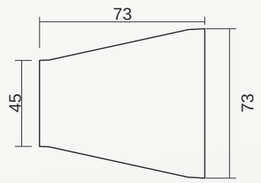
CASSAFORMA DEMA 40





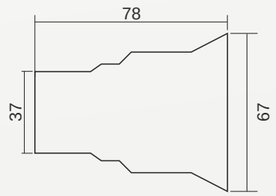
CASSAFORMA DEMA 50





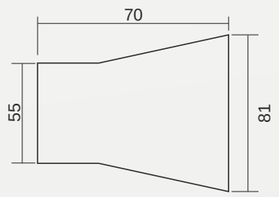
CASSAFORMA EDENBURG 44





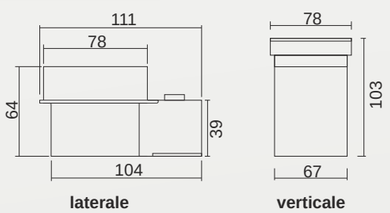
CASSAFORMA DAISY 63





CASSAFORMA LATERALE e VERTICALE

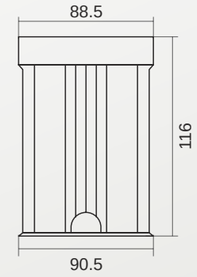




CODICE	Descrizione
10971	Cassaforma DEMA 40
10800	Cassaforma DEMA 50
10972	Cassaforma EDENBURG 44
10970	Cassaforma DAISY 63
10973	Cassaforma LATERALE
10974	Cassaforma VERTICALE

CASSAFORMA BAXTER 99



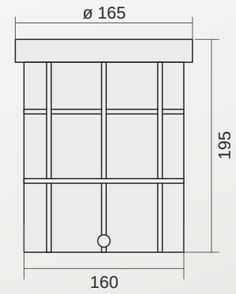


Unità di misura in mm

CODICE	Descrizione
10975	Cassaforma Baxter 99

CASSAFORMA BAXTER 175





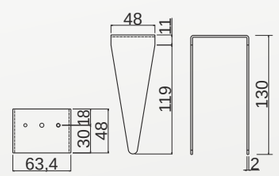
Unità di misura in mm

CODICE	Descrizione
10976	Cassaforma Baxter 175

PICCHETTI DI FISSAGGIO

Picchetto per PALUMA



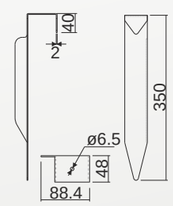


Unità di misura in mm

CODICE	Descrizione
10804	Picchetto per PALUMA

Picchetto per TOGO e SAMBA





Unità di misura in mm

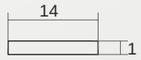
CODICE	Descrizione
10803	Picchetto per SAMBA e TOGO

CALAMITA PER PROFILI E STRIP



Applicazioni:
• Fissaggio profili su superfici metalliche
• Fissaggio strip su superfici metalliche

Caratteristiche:
• Adesivo posteriore 3M per fissaggio strip o profili
• Materiale: Plasto ferrite



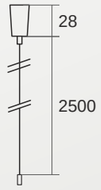
Unità di misura in mm

CODICE	Descrizione
10075	Calamita adesivizzata da 1m.

KIT DI SOSPENSIONE A 2 CAVI



Applicazioni:
• Fissaggio profili a sospensione



Unità di misura in mm

CODICE	Descrizione
15080	Kit per sospensione a 2 cavi L=2500mm

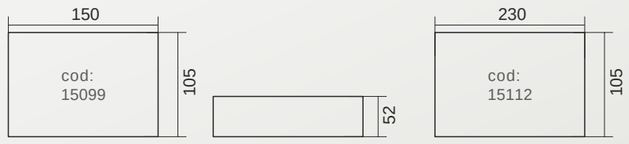
ROSONE PER PROFILI A LED



Applicazioni:
• Copertura alimentatore per istallazione a soffitto
• Fissaggio tramite viti con fischer

cod: 15080 (per potenze fino a 75W)
Es: codice alimentatore 07040

cod: 15080 (per potenze fino a 150W)
Es: codice alimentatore 07061



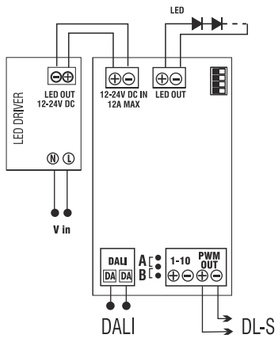
Unità di misura in mm

CODICE	Descrizione
15099	Rosone per profili a led medio
15112	Rosone per profili a led grande

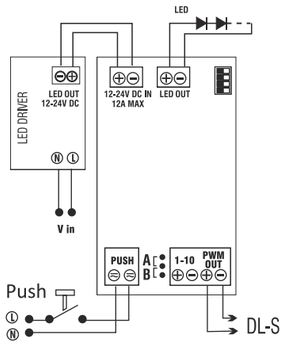
DATI TECNICI
-
SCHEMI DI COLLEGAMENTO

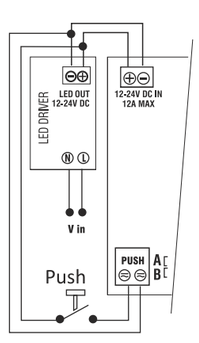
DIMMER DALI 1-10 push MONO

Schema di collegamento DALI



Schema di collegamento Push

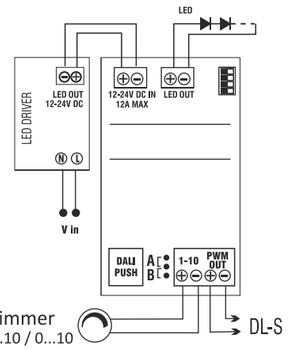




Schema/wiring Push 230Vac

Schema/wiring Push 12÷24Vdc

Schema di collegamento trimmer, 1/10V, 0/10V



Ponticello sulla posizione A per potenziometri attivi e sistemi domotici. Ponticello sulla posizione B per potenziometri passivi.

Schema di collegamento Master / Slave

Utilizzo del modulo DL-D/P come SLAVE

È possibile utilizzare il modulo DL-P/D come Slave.
Impostare tutti i dip-switch in posizione ON.
Il morsetto per l'ingresso DALI o Push diventa PWM IN e viene utilizzato per l'ingresso del segnale PWM OUT dei master.
È possibile collegare max 10 Slave.

CONTROLLER SINGOLA & MULTIZONA MONO 12/24 Vdc 99-190W

0. Descrizione

Il Ricevitore cod 09280 è un dispositivo professionale per il controllo della luminosità di strisce a LED monocolore. Esso è dotato sia di un ricevitore RF sia di una porta di ingresso per pulsante; l'utente può accendere, spegnere e regolare l'intensità della striscia sia mediante telecomando RF che pulsante da parete. L'utilizzo congiunto con l'amplificatore di segnale cod 09281 permette di controllare impianti di qualsiasi dimensione. Compatibile con strisce alimentate a 12VDC e 24VDC. Mediante il learning Key il dimmer si programma sul codice del telecomando. La regolazione dell'intensità luminosa è effettuata su scala logaritmica seguendo la percezione naturale dell'occhio umano. L'accensione e lo spegnimento avviene in modo soft per un migliore comfort di luce.

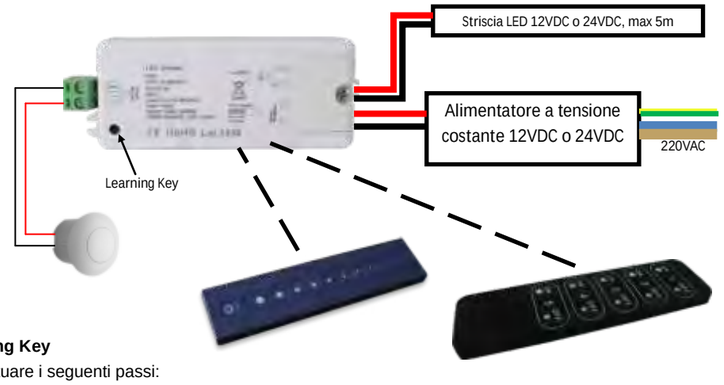


Il Telecomando **cod 09282** è un dispositivo dal design compatto ed ergonomico con copertura in gomma morbida per aumentare il confort al tatto. Il controllo dell'intensità avviene scorrendo il dito sul sensore. La luce viene variata su base logaritmica per seguire la curva di sensibilità dell'occhio. L'accensione e lo spegnimento avviene in maniera soft senza effetto flash. Compatibile con ricevitore cod 09280



Il Telecomando cod 09283 è un dispositivo dal design compatto ed ergonomico con copertura in gomma morbida per aumentare il comfort al tatto. Il controllo dell'intensità avviene digitando i tasti. La luce viene variata su base logaritmica per seguire la curva di sensibilità dell'occhio. L'accensione e lo spegnimento avviene in maniera soft senza effetto flash. Può controllare indipendentemente fino a 5 ricevitori cod 09280/ 09281.





Programmazione del learning Key

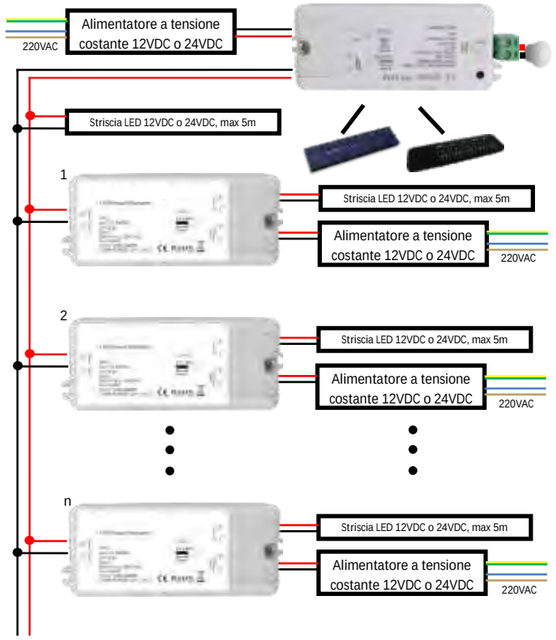
terminata l'installazione, effettuare i seguenti passi:
- accendere l'alimentatore
- premere delicatamente con un cacciavite il pulsante del learning key fino a sentire lo scatto
- premere un qualsiasi tasto del telecomando, la striscia effettuerà una flashata, a quel punto il dimmer è agganciato al telecomando
-canale, premere indifferentemente il tasto ON o OFF del canale
Attenzione : nel caso di telecomando multi che si vuole utilizzare

Uso con telecomando touch cod 09282
-toccare il tasto di accensione per accendere/spegnere la striscia
-far scorrere lentamente il dito lungo il sensore touch, per regolare l'intensità
Nota : poiché il dimmer ha una regolazione soft,
la variazione della luminosità non è immediata

Uso con telecomando multi-canale cod 09283
-premere e rilasciare il tasto ON/OFF del relativo canale per accendere/spegnere la striscia
-tenere premuto il tasto ON/FF per aumentare/di minuire l'intensità della luce.

Uso del pulsante
-premendo e rilasciando il pulsante si accende/spegne la striscia
-tenendo il pulsante premuto, aumenta/diminuisce l'intensità della luce. Per invertire il verso, rilasciare il pulsante e premere di nuovo

REPEATER SINGOLA & MULTIZONA MONO 12/24 Vdc 99-190W



1. Installazione

Si possono effettuare le seguenti 3 installazioni

A) n.1 Dimmer + striscia LED + telecomando + pulsante

E' la configurazione base più semplice. Il dimmer può funzionare sia solo col telecomando, che col pulsante, oppure entrambi. Poiché il dimmer è dotato di 1 canale di uscita ad 8°, ne consegue che esso può pilotare fino a 96W di striscia a 12VDC e fino a 192W di striscia a 24VDC. Si consiglia , tuttavia, di non collegare mai più di 5 metri di striscia ad un singolo dimmer; in caso di installazioni superiori a 5m di striscia è opportuno far uso dei replicatori di segnale **cod 09281**

B) n.1 Dimmer + vari replicatori di segnale + n.1 telecomando + n.1 pulsante

E' una configurazione che permette di realizzare impianti virtualmente di qualsiasi dimensione in funzione del numero di replicatori che si collegano in parallelo all'uscita del dimmer. Si tenga, però , presente che per impianti di svariate centinaia di metri sarebbe opportuno far uso di sistemi adeguati alle potenze e metri effettivi.

C) vari Dimmer + vari replicatori di segnale + n. 1 telecomando + n.1 pulsante

E' una configurazione più completa che permette di realizzare impianti virtualmente di qualsiasi dimensione in funzione del numero dei dimmer e dei replicatori. Come funzionalità è identica a quella al punto 2), ma grazie all'utilizzo di più dimmer agganciati (mediante learning key) allo stesso telecomando permette un'agevole installazione nei casi, in cui non sia semplice collegare tutti i replica tori in parallelo ad un unico dimmer

Nota importante: le strisce LED sono dispositivi, che lavorano a bassa tensione e pertanto le correnti in gioco possono essere elevate (svariati ampere). Inoltre la dimmerazione avviene in PWM, pertanto l'utilizzo di cavi di connessione troppo lunghi può determinare sia sovra elongazioni della tensione di alimentazione (che a lungo andare può danneggiare la striscia) sia comportare problemi di compatibilità elettromagnetica con gli altri apparecchi domestici

Per questo motivo occorre seguire le seguenti linee guida :
utilizzare sempre cavi elettrici di adeguato diametro per mantenere una caduta di tensione inferiore a 1V
la distanza di collegamento fra alimentatore e dimmer e/o alimentatore e replicatore non dovrebbe superare 0.5m
- la distanza di collegamento fra dimmer e striscia e/o replicatore e striscia non dovrebbe superare 0.5m
- grazie all'ingresso ad alta impedenza, il collegamento fra l'uscita del dimmer e gli ingressi dei replica tori di segnale può essere anche di decine di metri. Si consiglia di non superare i 50 metri

ALIMENTATORE ELETTRONICO CON EMERGENZA

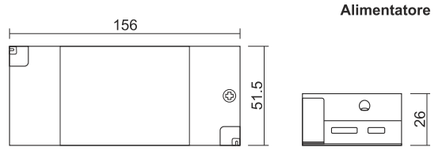


Caratteristiche:
- Tensione di alimentazione: 220 240V - 50/60Hz
- Corrente di alimentazione: 20mA - cos 0.6
- Temperatura max d'esercizio: 70°C
- Temperatura ambiente: 0 50°C
- Tempo di ricarica 24h
- Distanza massima tra alimentatore e lampada: 2mt
- Portata morsettiera 1.5mm
- Foro di montaggio LED: ø8.8mm
- Collegabili ad alimentatori con tensione massima in uscita 90V, corrente massima in uscita 2A

- Funzionamento in sola emergenza
- Funzionamento in luce continua in abbinamento con alimentatori elettronici, elettronici dimmerabili
- Versione regolabile con dip-switch, per power LED a corrente costante o per moduli LED a tensione costante
- Intervento istantaneo ad ogni mancanza di rete
- Batteria al Ni-Cd alta temperatura
- Indicatore di ricarica a LED
- Dispositivo di protezione contro le scariche prolungate
- Possibilità di inibizione in Modo Riposo con telecomando esterno centralizzato

Disegno tecnico:

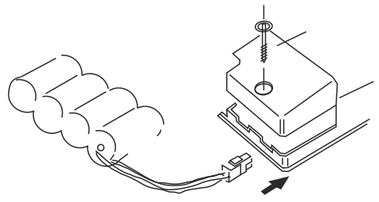
Alimentatore



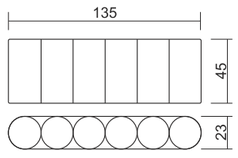
Tolleranza ± 0.3mm / *Tollerance ± 0.3mm* **Unità di misura in mm**

SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA

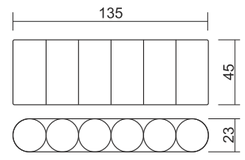
Batterie ermetiche al Ni-Cd. Per la sostituzione estrarre il connettore come indicato in figura. Non disperdere nell'ambiente.



Battery: 7.2V-1.6Ah - 0.30kg



Battery: 7.2V-4Ah - 0.75kg



Durata 1 ora

Posizione Dip-switch	Tensione di lavoro in emergenza - (V_L)	Corrente di uscita in emergenza - (I)	Numero max di power LED in corrente	Moduli LED in tensione
A	9-12V	350-300mA	NLED=12/V_F	12V - 2A Max
B	9-24V	350-250mA	NLED=24/V_F	24V - 2A Max
C	9-45V	350-100mA	NLED=45/V_F	
D	9-57V	350-85mA	NLED=57/V_F	

Durata 3 ore

Posizione Dip-switch	Tensione di lavoro in emergenza - (V_L)	Corrente di uscita in emergenza - (I)	Numero max di power LED in corrente	Moduli LED in tensione
A	9-12V	350-300mA	NLED=12/V_F	12V - 2A Max
B	9-24V	350-250mA	NLED=24/V_F	24V - 2A Max
C	9-45V	350-100mA	NLED=45/V_F	
D	9-57V	350-85mA	NLED=57/V_F	

ESEMPIO:
in posizione A posso collegare 3LED con V_F 3.5V oppure 1LED con V_F 10V;
oppure una striscia LED da 12V max 24W.
in posizione B posso collegare 6LED con V_F 3.7V oppure 2LED con V_F 10V;
oppure una striscia LED da 24V max 30W.
in posizione C posso collegare 12LED con V_F 3.7V oppure 4LED con V_F 10V.
in posizione D posso collegare 18LED con V_F 3.2V oppure 3LED con V_F 17V.

Options Dip-switch Vmax in emergency

	A	B	C	D
	12V	24V	45V	57V
1	ON	-	ON	-
2	ON	ON	-	-

ALIMENTATORE ELETTRONICO CON EMERGENZA

COLLEGAMENTI

1) Collegamento alla rete diretta (Charge):
collegare i morsetti 1-2 (L-N) alla rete che non deve essere mai interrotta (circuito di ricarica della batteria). Al mancare o all'abbassarsi dell'alimentazione di rete, automaticamente entra in funzione l'emergenza.

2) Collegamento alla rete interrotta - funzione permanente:
collegare i morsetti 3-4 (L'-N') alla rete interrotta (circuito di alimentazione del driver esterno), collegare i morsetti 5-6 (L'-N') ai morsetti di alimentazione del driver esterno.

3) Collegamento al driver LED - funzione permanente:
collegare i morsetti (+) e (-) PWR IN ai relativi morsetti di uscita di un appropriato driver esterno (rispettare la polarità)

4) Uscita alimentazione sorgente LED:
collegare la sorgente LED al morsetto LED OUT, rispettando la polarità

5) Batteria:
collegare la batteria al morsetto BATT.

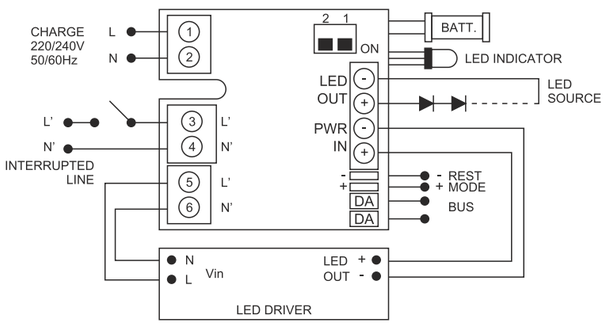
6) LED spia (indicatore):
segnala presenza di rete e batterie in carica. Deve rimanere sempre collegato all'apparecchio ed è opportuno collocarlo in modo visibile all'esterno.

ATTENZIONE!

PER NON DANNEGGIARE I LED COLLEGARE NELL'ORDINE
1)SORGENTE LED
2)CAVO BATTERIA
3)ALIMENTAZIONE DI RETE

NON SCOLLEGARE E RICOLLEGARE I LED
CON EMERGENZA IN FUNZIONE

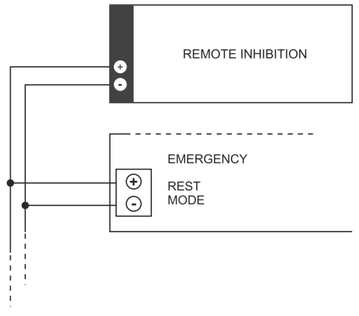
Schema di collegamento
Permanente (illuminazione ordinaria)



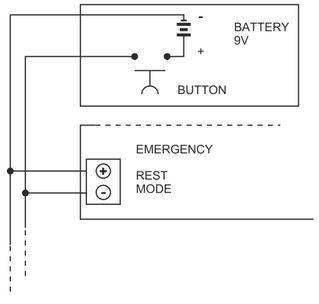
SCHEMI DI COLLEGAMENTO PER INIBIZIONE

Modo Riposo

CON TELECOMANDO ESTERNO CENTRALIZZATO
Permette sia lo spegnimento che la riaccensione delle lampade durante il funzionamento in emergenza.
Al rientro della tensione di rete il sistema si predisporrà ad un nuovo intervento in emergenza.



CON PULSANTE E BATTERIA
Permette il solo spegnimento delle lampade durante il funzionamento in emergenza.
L'inibizione viene attivata agendo su di un pulsante collegato ad una batteria a 9V.
Al rientro della tensione di rete il sistema si predisporrà ad un nuovo intervento in emergenza eliminando il rischio di non ripristino del sistema.



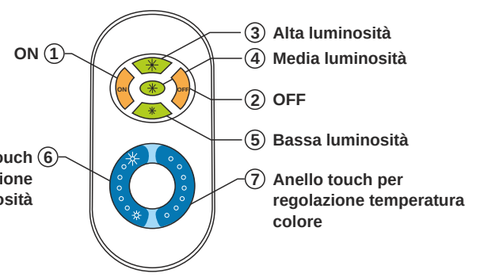
CONTROLLER TOUCH SCREEN BIANCO DINAMICO + Telecomando

PROGRAMMAZIONE

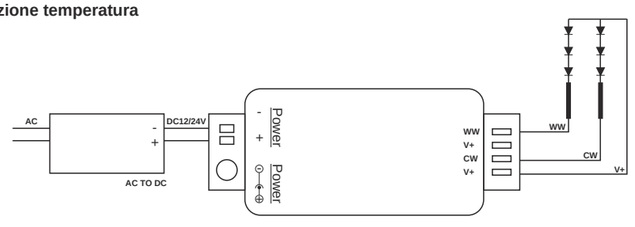
Abbinamento codice :
Il telecomando può funzionare solo quando è abbinato al controller.
Seguire le istruzioni riportate di seguito:
- collegare correttamente l'alimentatore, il controller e i LED;
- spegnere l'alimentazione, quindi accendere nuovamente, e premere il tasto 3 per 3 secondi circa, ad abbinamento avvenuto la luce lampeggerà due volte.

ATTENZIONE:
L'utente può abbinare secondo necessità.
Un telecomando è in grado di abbinarsi a innumerevoli controllers, ma un controller può essere abbinato al massimo solo a quattro telecomandi.
Si prega di controllare l'installazione della batteria nel telecomando.

FUNZIONE DEI TASTI

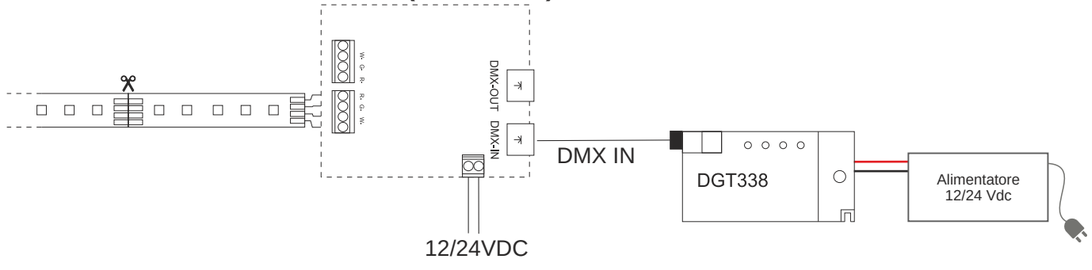


COLLEGAMENTO



DGT 338 generator DMX 512 BIANCO DINAMICO con telecomando

DGT 332 (cod: 09031)



Pulsante 1 colori fissi	Pulsante 2	Pulsante 3	Pulsante 4 ON/OFF
10 temperature di bianco	RANDOM	Dimmer-10 livelli di intensità	1 ON/OFF

DIMMER DALI 4 CANALI

Diagramma di connessione per singola unità

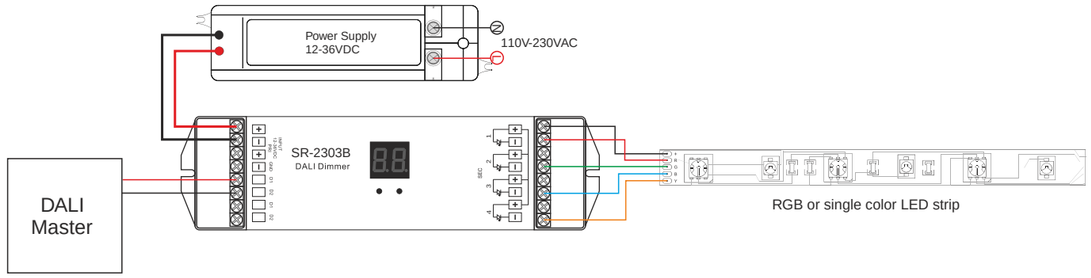
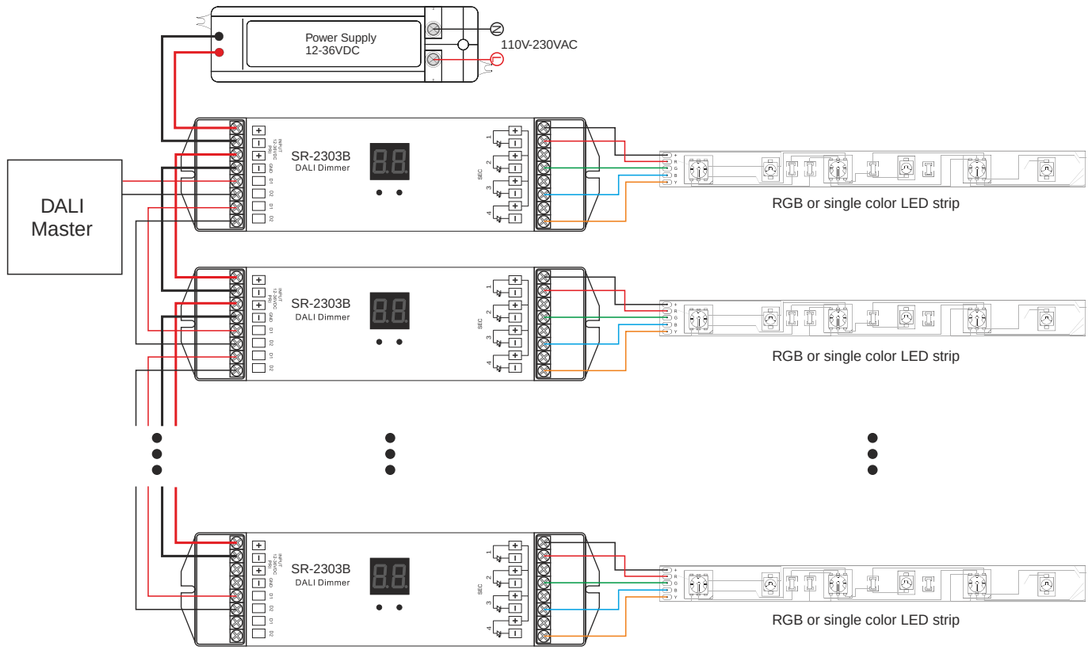


Diagramma di connessione per multi unità



Configurazione indirizzo DALI

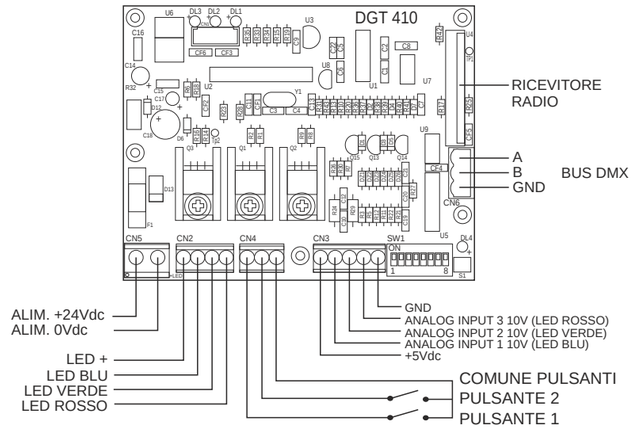
a. Manuale: Premere a lungo un tasto qualsiasi --- l'indirizzo digitale lampeggerà --- premere brevemente il tasto per impostare l'indirizzo che vogliamo ---- premere a lungo un tasto qualsiasi per confermare.

b. Master DALI: può essere impostato l'indirizzo con tutti i master DALI che possiedono questa funzione.
Per il funzionamento specifico può essere consultato il manuale del master DALI.

c. Una volta selezionato un indirizzo, i rimanenti 3 canali verranno utilizzati digitalmente. Ad esempio, se il decodificatore segna il valore 22 sul display, CH1 - 22, CH2 - 22, CH3 - 22, CH4 - 22.

DGT 410A

LED verde = presenza linea
LED giallo = veloce DMX lento standard
LED rosso = allarme cortocircuito



ALIMENTAZIONE

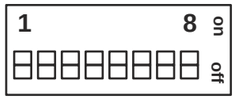
E' importante ricordare che DGT 410A supporta una tensione in ingresso di 24 Vdc

MASSIMA CORRENTE EROGABILE

Sopporta una massima corrente di 5 Amp per ogni uscita.
Protezione per massima corrente totale in uscita di 15 Amp, realizzata con fusibile da 15 Amp a lamina.
Frequenza di commutazione dell'uscita: PWM da 610Hz con risoluzione 14 bits.

N.B. La connessione dei cavi al BUS DMX deve essere eseguita a dispositivo non alimentato.

DIP-SWITCH SW1



1 ON = FUNZIONAMENTO CON PULSANTI
OFF = FUNZIONAMENTO CON INGRESSI ANALOGICI

2 ON = FUNZIONAMENTO CON PULSANTE 1 PER DIMMER DEL BIANCO
OFF = FUNZIONAMENTO CON PULSANTI 1 E 2 PER SCENE COLORATE

3 ON = INGRESSI ANALOGICI 1..10V
OFF = INGRESSI ANALOGICI 0..10V

4 ON = INGRESSI ANALOGICI 0..5V

5 NON UTILIZZATO

6 NON UTILIZZATO

7 NON UTILIZZATO

8 ON = SCHEDA IN RICEZIONE DMX
OFF = SCHEDA IN TRASMISSIONE DMX

MODALITA' DIMMER BIANCO

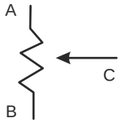
Nella modalità per dimmer del bianco, il pulsante **1** ha la funzione di **ON/OFF**, se premuto velocemente, e di dimmer, se tenuto premuto. In questa modalità il pulsante **2** non è attivo.

MODALITA' BIANCO DINAMICO

Nella modalità bianco dinamico, invece, il pulsante **2** ha la funzione di scelta del colore: ogni volta che viene premuto cambia 10 livelli di bianco in uscita. In questa modalità il pulsante **1** ha sempre la funzione di **ON/OFF**, se premuto velocemente, e di dimmer, se tenuto premuto

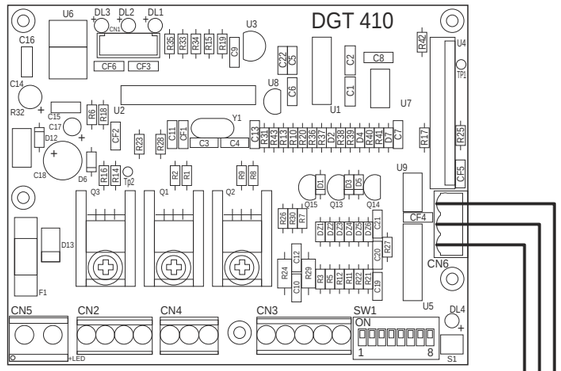
MODALITA' POTENZIOMETRI

Se tutti i dip-switch sono su off, la scheda accetta ingressi analogici 0-10V.
In questa modalità è però possibile anche connettere dei potenziometri lineari agli ingressi analogici per variare l'intensità luminosa delle uscite.
Se si vogliono regolare i 3 canali separatamente è necessario connettere 3 potenziometri da 22Kohm tra il singolo ingresso ed il GND degli ingressi analogici.
Se invece si vogliono regolare i 3 canali contemporaneamente con un solo potenziometro è necessario utilizzare un potenziometro da 10Kohm connesso tra il GND e i tre ingressi analogici, mettendo in parallelo gli ingressi.

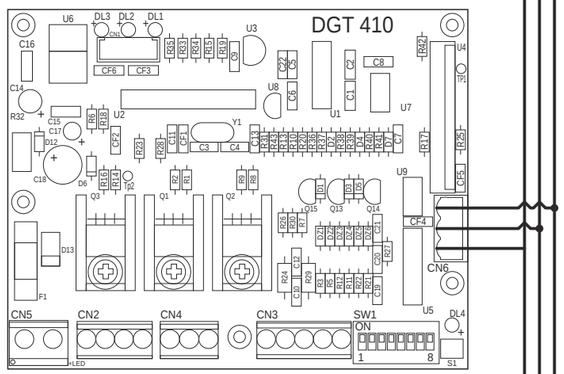


INGRESSO 10V

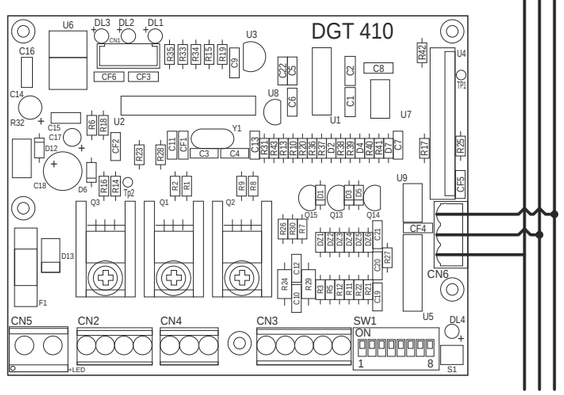
DGT 410A



MASTER (DIP-SWITCH SW 1 N°8 SU OFF



SLAVE (DIP-SWITCH SW 1 N°8 SU OFF



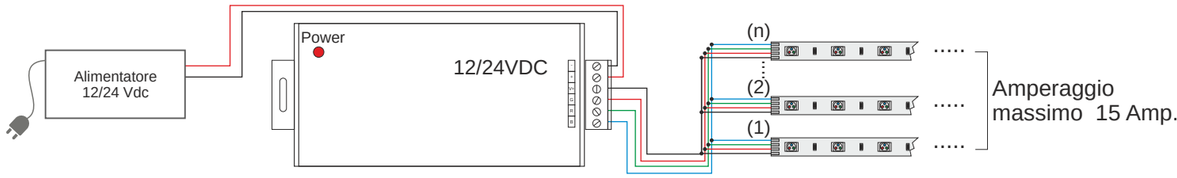
SLAVE (DIP-SWITCH SW 1 N°8 SU OFF

MASSIMO 64 DISPOSITIVI SLAVE

CENTRALINA CONTROLLER RGB 12/24 Vdc 330W

Note:

- Consumo 1.2W
- Pile telecomando lithium battery 3V
- Temperatura di lavoro: -20° - + 40°
- Temperatura di stoccaggio: -30° + 60°
- Umidità consentita in fase di lavoro: 30% - 85%
- Umidità consentita allo stoccaggio: 10%- 90%
- Ambiente di stoccaggio: al coperto, ben ventilato, evitare il contatto con gas erosivi, tenere al riparo dal sole
- Utilizzare solo in accordo con quanto riportato sul libretto istruzioni
- Tenere lontano da dispositivi elettronici sensibili ai campi magnetici.
- Evitare la pioggia e le vibrazioni meccaniche durante il trasporto.
- Disponibile ripetitore di segnale



5.1 Installazione

1 - connettere il controller con la strip, collegare V+ CON V+ , collegare R con R, B con B, G con G

2 - Le striscie LED vengono collegate in parallelo, la massima corrente di ogni singolo canale del controller è di 5A.

3 - L'alimentazione può essere inserita nell'interfaccia DC sinistra del controller e la massima corrente in entrata è di 5A o collegarsi ai morsetti + - sul lato destro del connettore verde.

5.2 Istruzioni

1 - Pulsante **ON-OFF**

2 - pulsante **PLAY & STOP**

3-4 pulsante **+ Luce; - Luce**

5 - pulsante **Luce rossa statica**

6 - pulsante **Luce verde statica**

7 - pulsante **Luce blu statica**

8 - pulsante **Luce bianca statica**

9 - pulsante **Luce porpora statica**

10- pulsante **Luce arancio statica**

11 - pulsante **Luce gialla statica**

12 - pulsante **Luce azzurra statica**

13- pulsante **cambio luce automatica**

14 - pulsante **cambio di luce su 3 colori**

15 - pulsante **cambio in dissolvenza su 3 colori**

16 - pulsante per **Aumentare la velocità di lavoro**

17 - pulsante per **Diminuire la velocità di lavoro**

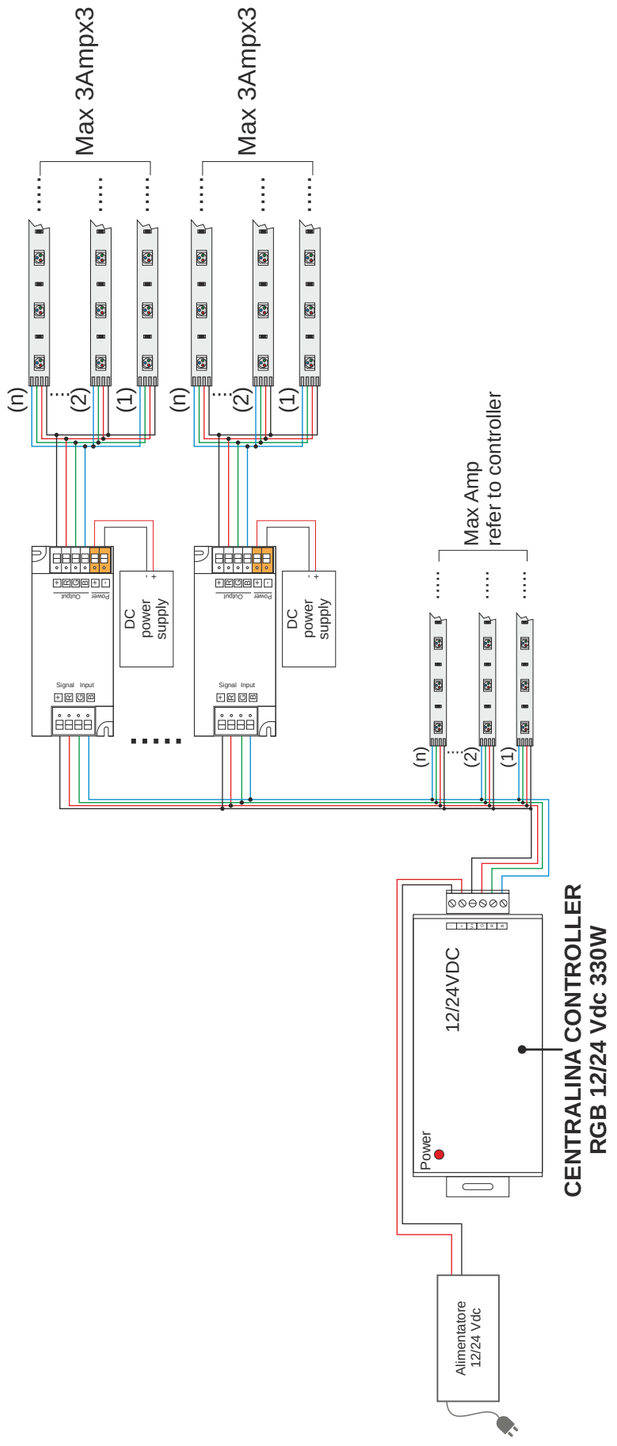
18 - pulsante **cambio in dissolvenza su 7 colori**

19- pulsante **cambio di luce su 7 colori**

19- pulsante **effetto strobo**

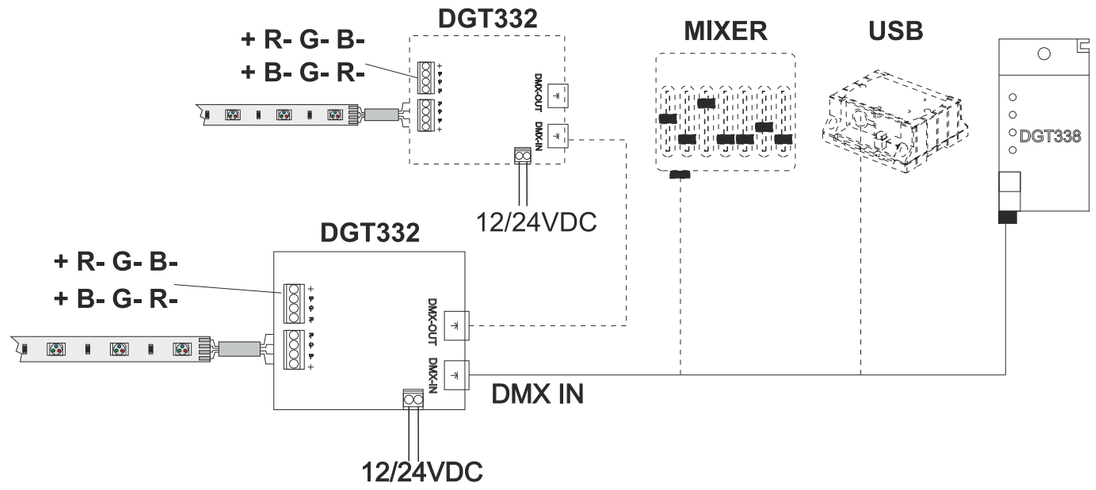


CENTRALINA CONTROLLER RGB REPEATER 12/24 Vdc 330W



SCHEMI DI COLLEGAMENTO E FUNZIONE

DGT 332 DMX512-RGB12/24 Vdc 108-216W

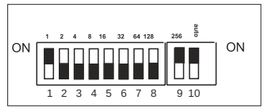


2 Indirizzo DMX 512

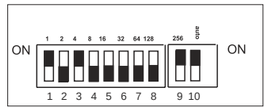
Assegna il canale DMX 512 a cui risponde **DGT332**
DGT332 occupa in tutto **4** canali DMX.

l'ordine di lettura dei canali dmx é: 1° rosso 2° verde 3° blu 4°master dimmer.
l'indirizzo è da impostare tramite i dip sw e il codice binario tenendo conto che ogni centralina occuperà 4 allocazioni.
Percui la pima avrà indirizzo 1 la seconda avrà indirizzo 5 e così via.

esempio.



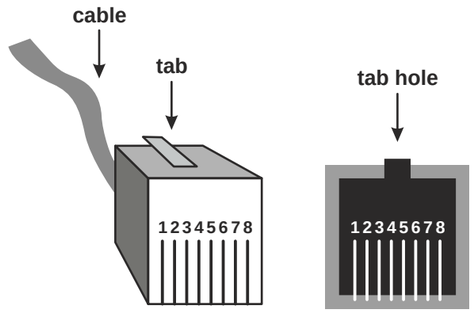
DGT CON indirizzo n°1
DIP SW= 1000000000



DGT CON indirizzo n°5
DIP SW= 1010000000

2.1 Collegamento del segnale DMX 512

esempio.



1. data+
2. data -
3. nc
4. nc
5. nc
6. nc
7. gnd
8. nc

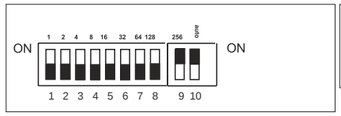
DGT 332 DMX512-RGB12/24 Vdc 108-216W

2.2.Funzionamento con segnale DMX

canale	funzione	tipo di controllo	effetto	decimale			percentuale		
2	**rosso**	proporzionale	controllo proporzionale della percentuale di luce del colore rosso; da 0 al 100%	0	-	255	0%	-	100%
3	**verde**	proporzionale	controllo proporzionale della percentuale di luce del colore verde; da 0 al 100%	0	-	255	0%	-	100%
4	**blu**	proporzionale	controllo proporzionale della percentuale di luce di colore blu; da 0 al 100%	0	-	255	0%	-	100%
1	**master dimmer**	proporzionale	regolazione graduale dell'intensità luminosa da 0 a 100%	0	-	255	0%	-	100%

3.0 - Funzionamento automatico

esempio.



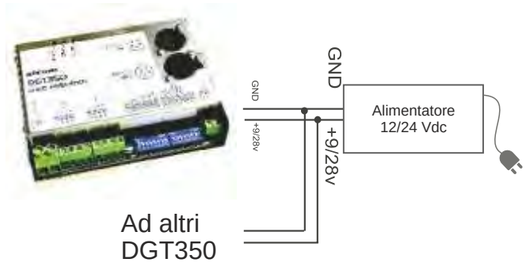
DGT332 settato come programma test veloce dei colori

I DIP SW si possono commutare senza togliere l'alimentazione

DIP SW 1 on: programma 1
DIP SW 2 on: programma 2
DIP SW 3 on: programma 3
DIP SW 4 on: programma 4

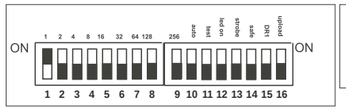
DIP SW 5-6 on: tempo pausa per ogni scena (4valori)
DIP SW 7-8 on: tempo variazione colore (4valori)
DIP SW 9 on: programma test veloce dei colori
DIP SW 10 on: selezione PROGRAMMI

DGT 350 DMX512-RGB12/24 Vdc 180-350W



2. Indirizzo DMX 512

Assegna il canale DMX 512 a cui risponde DGT350
DGT350 occupa in tutto 6 canali DMX.
esempio.



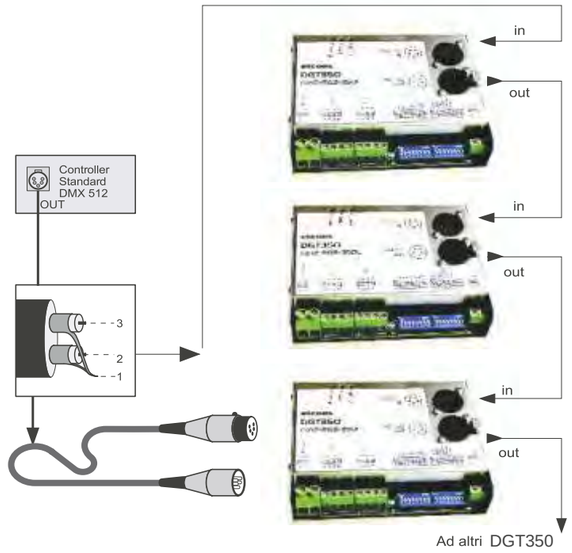
DGT350 n°1 Indirizzo
DMX 001



DGT350 n°2 Indirizzo
DMX 007

3. Collegamento del segnale DMX 512

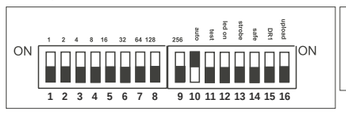
esempio.



4.Funzioni Dip-Switch

4.1 Funzione Auto (dip-switch AUTO)

Posizionando il dip-switch su **ON** si attiva la funzione **master/slave**, questa funzione inibisce il controllo con DMX.
Se i dip-switch da **1** a **9** sono in **OFF**, DGT350 è settato in **slave**
esempio.

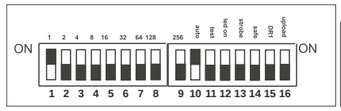


DGT350 settato come **slave**

Selezionando uno dei seguenti dip-switch **1-2-3-4-9** si ha la possibilità di eseguire un programma:
i dip switch **1-2-3-4** attiveranno rispettivamente Prog.1-prog.2-prog.3- prog.4
il dip-switch **9** eseguirà tutti i programmi in sequenza.
E' possibile sezionare soltanto un programma per volta

DGT 350 DMX512-RGB 12/24 Vdc 180-350W

esempio.



DGT350 settato come **master programma 1**

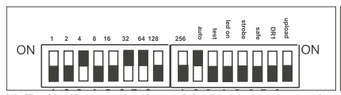
I dip-switch **5** e **6** determineranno il tempo dei programmi.

time (wait time)		
dip-switch 5	dip-switch 6	
off	off	tempo di attesa 3 secondi
on	off	tempo di attesa 10 secondi
off	**on**	tempo di attesa 30 secondi
on	**on**	tempo di attesa 1 minuto

I dip-switch **7** e **8** determineranno la velocità dei programmi.

speed (fade time)		
dip-switch 7	dip-switch 8	
off	off	velocità della dissolvenza 3 secondi
on	off	velocità della dissolvenza 10 secondi
off	**on**	velocità della dissolvenza 30 secondi
on	**on**	velocità della dissolvenza 1 minuto

esempio.



DGT350 settato come **master programma 3 wait time 30 sec. fade time 10 sec.**

N.B. il dip-switch n.10 deve essere in OFF, se si vuole utilizzare DGT350 **con altre funzioni, esso infatti ha prevalenza su tutti gli altri dip-switch.**
E' importante sottolineare che il segnale DMX deve essere scollegato quando si attiva questa funzione per non creare conflitti.

4.2 Funzione Test (dip-switch TEST)

Permette il test di ogni singolo canale di DGT350 , senza bisogno di nessun mixer collegato.
es.



posizionando il dip-switch su **ON** DGT350 esegue un **test** rapido di tutti i colori in sequenza

4.3. Funzione Led ON (dip-switch LED ON)

E' possibile ottenere che i led collegati al DGT350 rimangano accesi, ed è possibile variarne l'intensità luminosa. Questa funzione è attiva portando in **ON** il dip-switch **LED ON** , ed eseguendo le varie combinazioni illustrate in tabella.

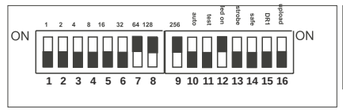
dip-switch 1	dip-switch 2	dip-switch 3	**canale 1 (rosso)**
on	off	off	canale 1 intesità luminosa 20%
off	**on**	off	canale 1 intesità luminosa 30%
on	**on**	off	canale 1 intesità luminosa 40%
off	off	**on**	canale 1 intesità luminosa 50%
on	off	**on**	canale 1 intesità luminosa 60%
off	**on**	**on**	canale 1 intesità luminosa 80%
on	**on**	**on**	canale 1 intesità luminosa 100%
dip-switch 4	dip-switch 5	dip-switch 6	**canale 2 (verde)**
on	off	off	canale 2 intesità luminosa 20%
off	**on**	off	canale 2 intesità luminosa 30%
on	**on**	off	canale 2 intesità luminosa 40%
off	off	**on**	canale 2 intesità luminosa 50%
on	off	**on**	canale 2 intesità luminosa 60%
off	**on**	**on**	canale 2 intesità luminosa 80%
on	**on**	**on**	canale 2 intesità luminosa 100%
dip-switch 7	dip-switch 8	dip-switch 9	**canale 3 (blu)**
on	off	off	canale 3 intesità luminosa 20%
off	**on**	off	canale 3 intesità luminosa 30%
on	**on**	off	canale 3 intesità luminosa 40%
off	off	**on**	canale 3 intesità luminosa 50%
on	off	**on**	canale 3 intesità luminosa 60%
off	**on**	**on**	canale 3 intesità luminosa 80%
on	**on**	**on**	canale 3 intesità luminosa 100%

DGT 350 DMX512-RGB 12/24 Vdc 180-350W

N.B. I tre dip-switch del canale settati in OFF corrispondono al led spento.
esempio.



dip-switch **LED ON** in **ON** canale n.**1** al **20%** , canale n.**2** al **30%** e canale n.**3** al **60%**

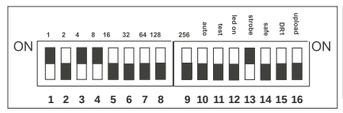


dip-switch **LED ON** in **ON** canale n.**1** **spento** , canale n.**2** **spento** e canale n.**3** al **100%**

N.B. Il dip-switch Led ON attivo inibisce il segnale DMX

4.4. Funzione strobo (dip-switch STROBO)

Portando il dip-switch **STROBO** in **ON** si attiva un canale accessorio (canale n.5 vedi tabella DMX) che abilita l'effetto strobo.
es.



Indirizzo DMX**13** effetto **strobo attivato**

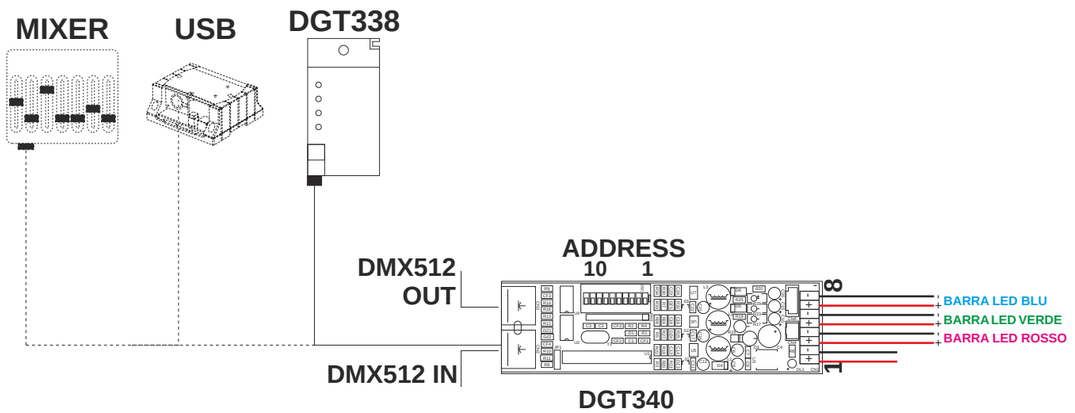
Con il dip-switch in **OFF** si inibisce l'effetto strobo

5. Segnali Led.

Tre diversi led indicano lo stato di funzionamento del vostro DGT350 .

Led	Funzione	Led acceso	Led spento	Led lampeggiante
Verde	alimentazione al circuito	Presente	assente	non contemplato
Giallo	Stato del DMX	DMX presente mal collegato	DMX assente	DMX OK
Rosso	Messaggio di errore al circuito	Circuito sovraccarico in uscita o temperatura elevata	scheda OK	a seconda del lampeggio ci possono essere 4 diversi tipi di errore **-1 Lampeggio** **-2 Lampeggi consecutivi** **-3 Lampeggi consecutivi** **-4 Lampeggi consecutivi**

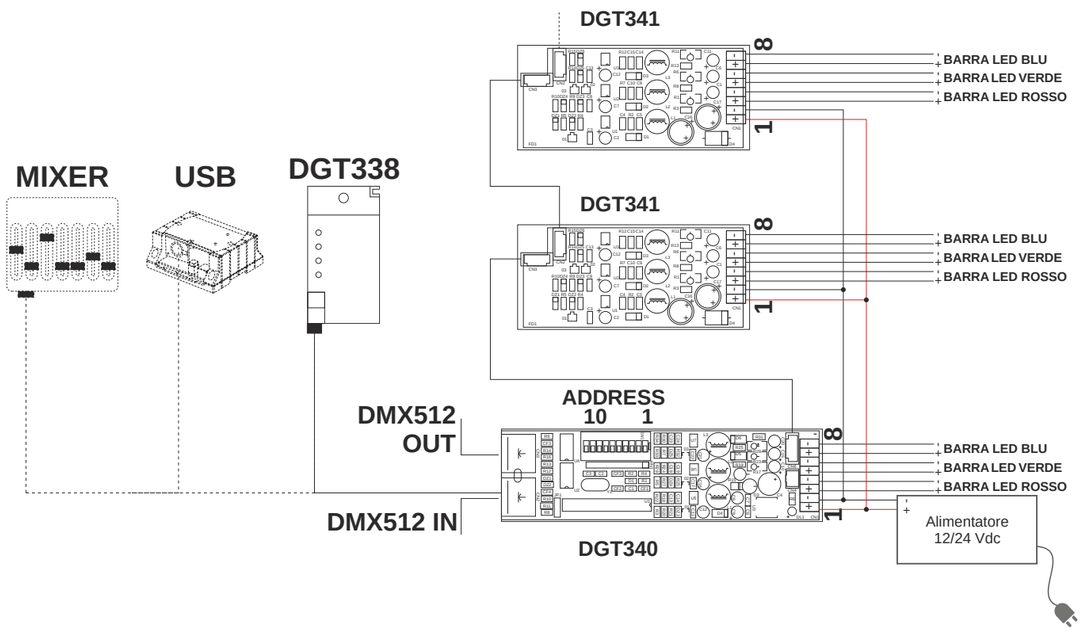
DGT 340 DMX512-RGB 350 mA



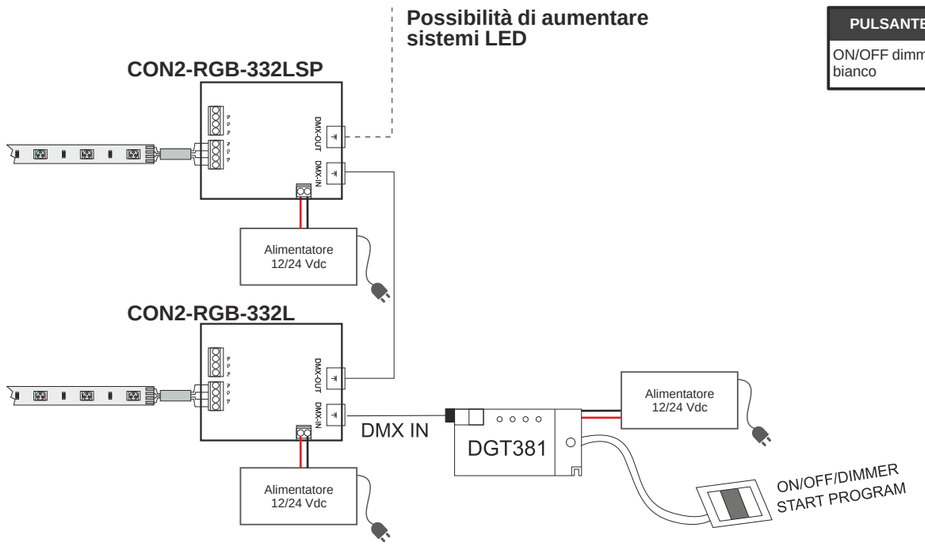
2 Indirizzo DMX 512

Vedi configurazione DMX 512 alla pagina del DGT 332 (XXX)

DGT 341 REPEATER DMX512-RGB 350 mA



DGT 381 generator DMX 512 RGB dimmable PUSH-BUTTON



PULSANTE 1
ON/OFF dimmer bianco

PULSANTE 2
1 Bianco
2 Crema
3 Pesca
4 Verde pastello
5 Verde caraibi
6 Verde mare
7 Blu pastello
8 Blu chiaro
9 Turchese
10 Lavanda chiara
11 Lavanda
12 Ametista
13 Rosa chiaro
14 Rosa pastello
15 Rosso
16 Verde
17 Blu
18 Ciano
19 Giallo
20 Magenta
21 Arcobaleno lento
22 Arcobaleno medio
23 Arcobaleno veloce
24 Arcobaleno lento freddo
25 Arcobaleno medio freddo
26 Arcobaleno veloce freddo
27 Arcobaleno lento caldo
28 Arcobaleno medio caldo
29 Arcobaleno veloce caldo

DGT 338 generator DMX 512 RGB con telecomando

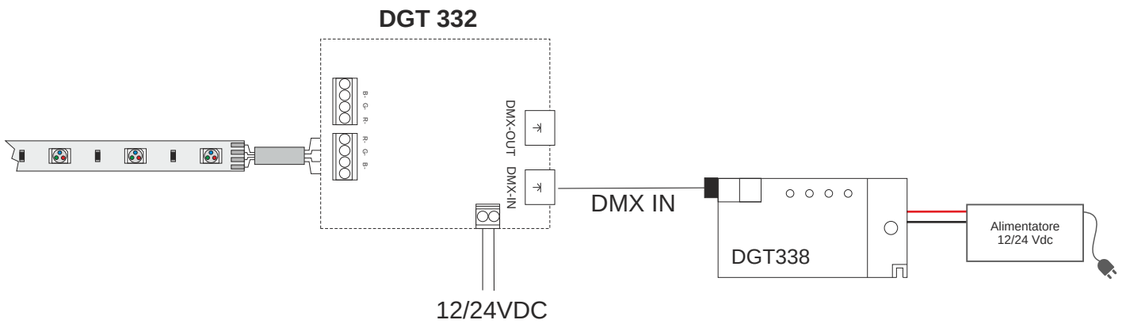


Pulsante 1 colori fissi
1 Sabbia
2 Crema
3 Pesca
4 Verde pastello
5 Verde caraibico
6 Verde mare
7 Blu pastello
8 Blu chiaro
9 Turchese
10 Lavanda chiaro
11 Lavanda
12 Ametista
13 Rosa chiaro
14 Rosa pastello
15 Rosso
16 Verde
17 Blu
18 Ciano
19 Giallo
20 Magenta
21 Bianco

Pulsante 2 sequenza RGB
1 Arcobaleno lento
2 Arcobaleno medio
3 Arcobaleno veloce
4 Arcob. freddo lento
5 Arcob. freddo medio
6 Arcob. freddo veloce
7 Arcob. caldo lento
8 Arcob. caldo medio
9 Arcob. caldo veloce
10 Gradazione lenta
11 Gradazione media
12 Gradazione veloce

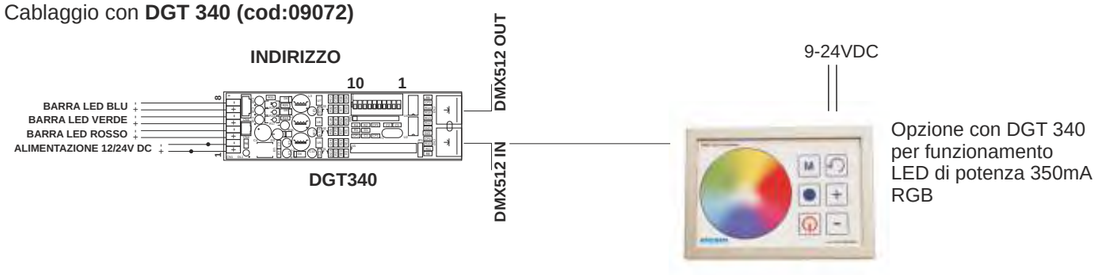
Pulsante 3 livelli di bianco
1 Bianco 100%
2 Bianco 90%
3 Bianco 80%
4 Bianco 70%
5 Bianco 60%
6 Bianco 50%
7 Bianco 40%
8 Bianco 30%
9 Bianco 20%
10 Bianco 10%

Pulsante 4 ON/OFF
1 ON/OFF



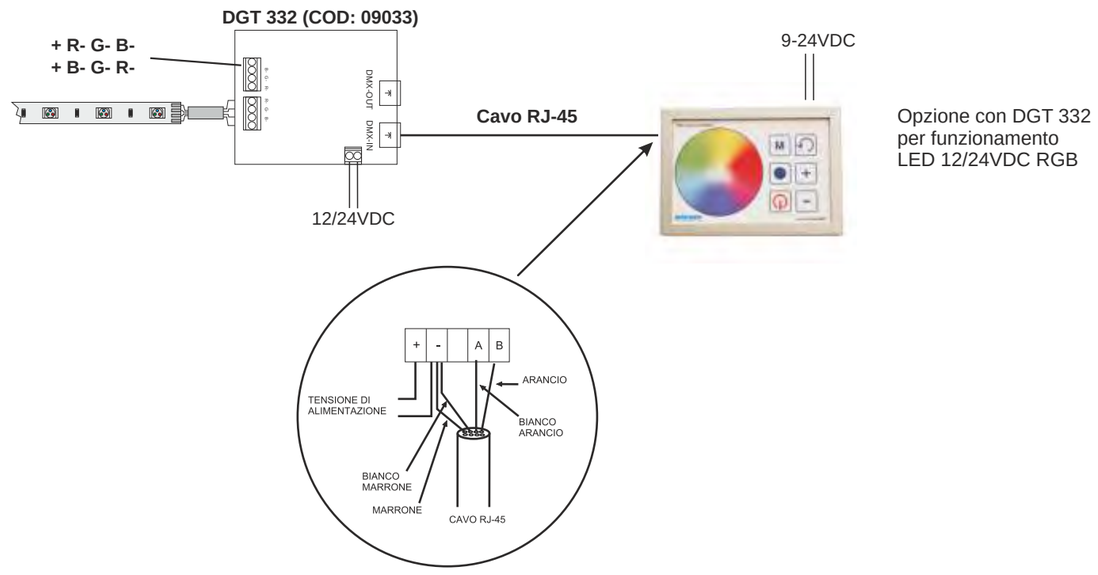
DMX TOUCH CONTROL

1. Cablaggio con **DGT 340 (cod:09072)**



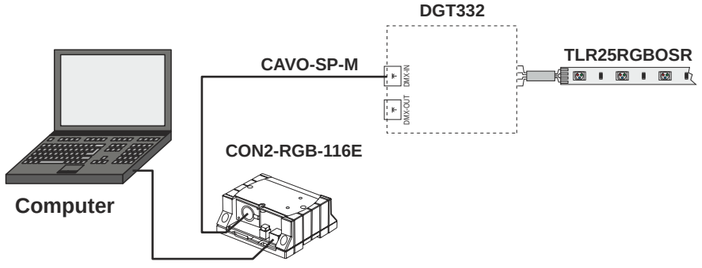
Opzione con DGT 340
per funzionamento
LED di potenza 350mA
RGB

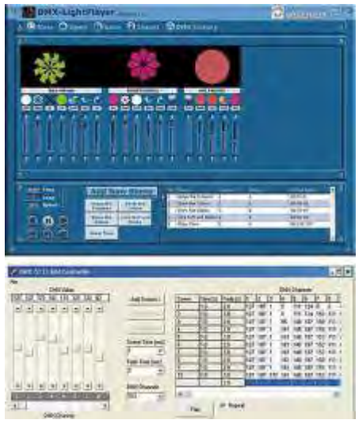
2. Cablaggio con **DGT 332 (cod:09033)**



Opzione con DGT 332
per funzionamento
LED 12/24VDC RGB

USB DMX CONTROLLER INTERFACE

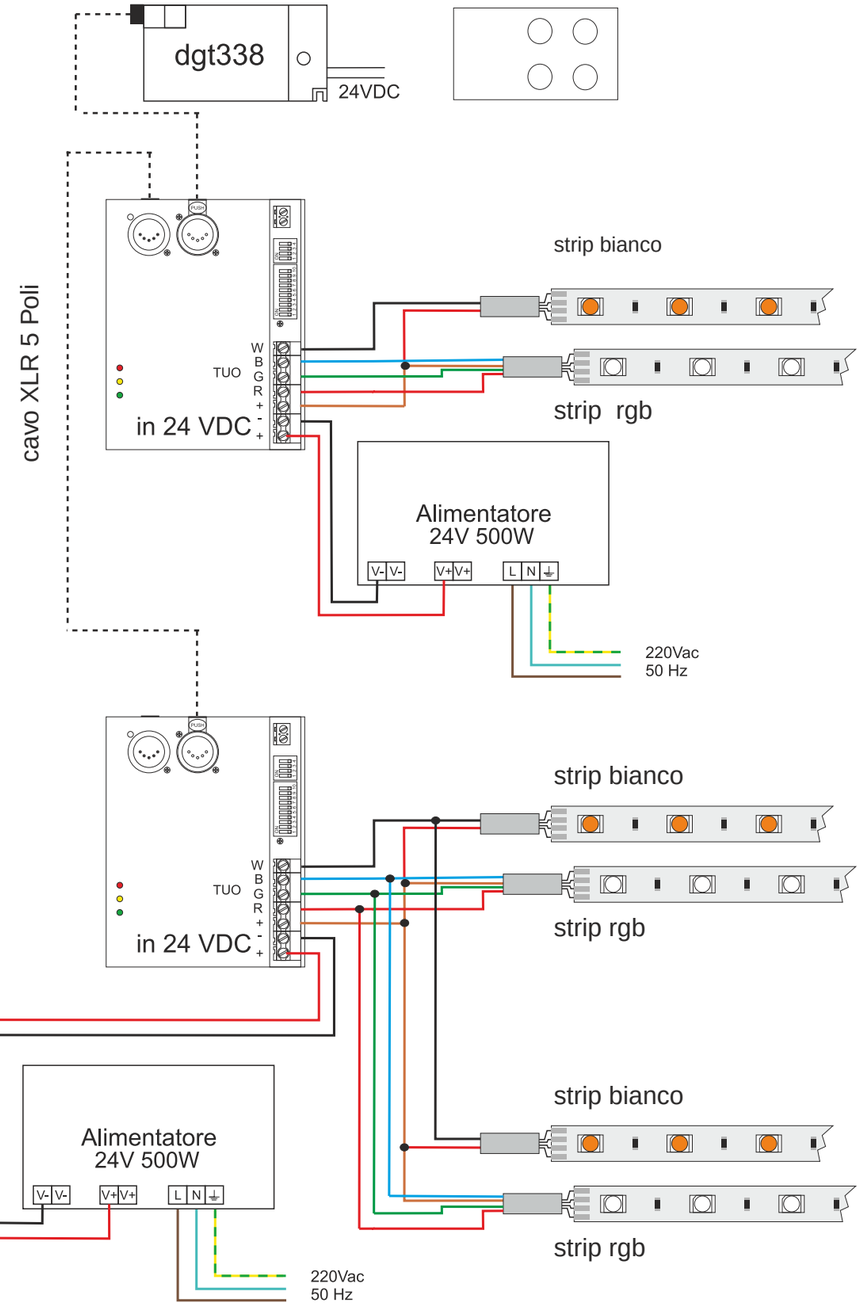




Programma
di utilizzo
compatibile
con windows

DGT 364 DMX512-12/24Vdc 240-480W RGB + White

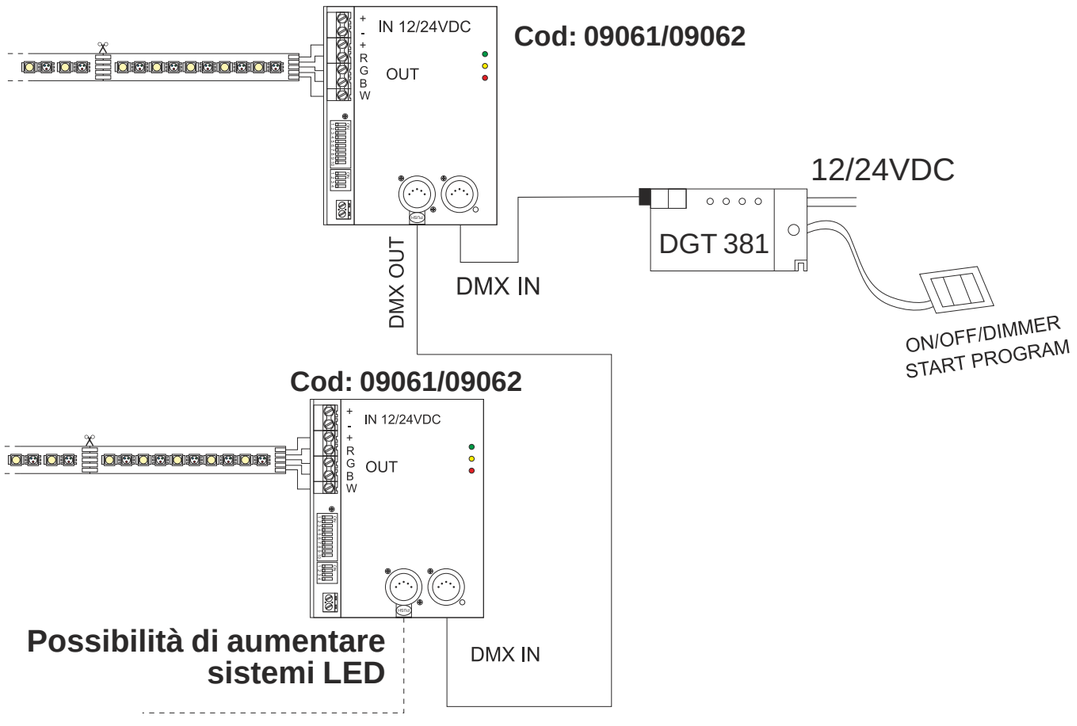
Esempio schema di collegamento:



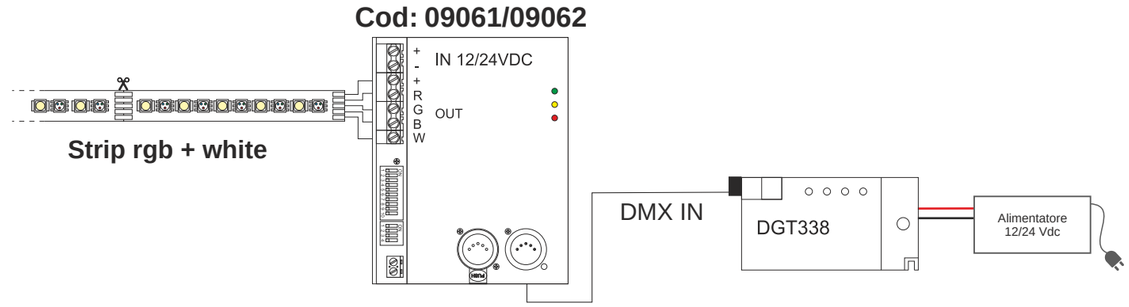
DGT 381 generator DMX 512 RGB + White dimmable PUSH-BUTTON

PULSANTE 1
1 Bianco
2 Crema
3 Pesca
4 Verde pastello
5 Verde caraibi
6 Verde mare
7 Blu pastello
8 Blu chiaro
9 Turchese
10 Lavanda chiara
11 Lavanda
12 Ametista
13 Rosa chiaro
14 Rosa pastello
15 Rosso
16 Verde
17 Blu
18 Ciano
19 Giallo
20 Magenta
21 Arcobaleno lento
22 Arcobaleno medio
23 Arcobaleno veloce
24 Arcobaleno lento freddo
25 Arcobaleno medio freddo
26 Arcobaleno veloce freddo
27 Arcobaleno lento caldo
28 Arcobaleno medio caldo
29 Arcobaleno veloce caldo

PULSANTE 1
ON/OFF dimmer bianco



DGT 338 generator DMX 512 RGB + White con telecomando



Pulsante 4 ON/OFF
1 ON/OFF

Pulsante 3 livelli di bianco
1 Bianco 100%
2 Bianco 90%
3 Bianco 80%
4 Bianco 70%
5 Bianco 60%
6 Bianco 50%
7 Bianco 40%
8 Bianco 30%
9 Bianco 20%
10 Bianco 10%

Pulsante 2 sequenza RGB
1 Arcobaleno lento
2 Arcobaleno medio
3 Arcobaleno veloce
4 Arcob. freddo lento
5 Arcob. freddo medio
6 Arcob. freddo veloce
7 Arcob. caldo lento
8 Arcob. caldo medio
9 Arcob. caldo veloce
10 Gradazione lenta
11 Gradazione media
12 Gradazione veloce

Pulsante 1 colori fissi
1 Sabbia
2 Crema
3 Pesca
4 Verde pastello
5 Verde caraibico
6 Verde mare
7 Blu pastello
8 Blu chiaro
9 Turchese
10 Lavanda chiaro
11 Lavanda
12 Ametista
13 Rosa chiaro
14 Rosa pastello
15 Rosso
16 Verde
17 Blu
18 Ciano
19 Giallo
20 Magenta
21 Bianco

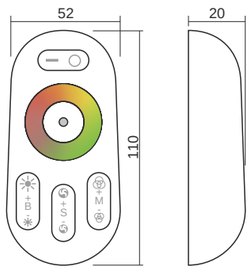
Controller touch screen RGB + White con telecomando



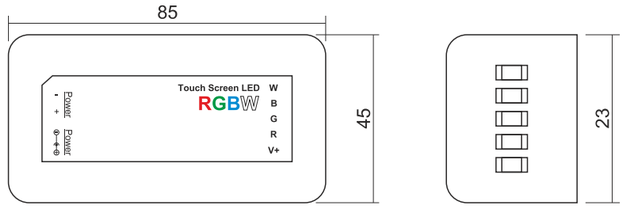
Caratteristiche:
- Controllore LED RGBW
- Interfaccia intuitiva
- RGBW 4 canali
- Max 6A per canale
- Controllo fino 30mt di distanza
- 20 tipologie di programmazione
- 12/24VDC

Descrizione:
Sistema RGBW con telecomando touch.
Tecnologia di controllo PWM avanzata.
Possibilità di 640.000 colori e 15 programmi automatici.
Dispone di funzione di memoria (vale a dire, le impostazioni precedenti verranno riprese all'accensione).
Telecomando senza fili 2.4Ghz, basso consumo di potenza, trasmissione a lunga distanza, anti-interferenza e segnale di controllo ad alta velocità, ecc.
Telecomando con funzioni semplici e pratiche di cambiamento colore e luminosità (dimmerazione), il design del touch screen capacitivo rende facile l'utilizzo.

TELECOMANDO



CONTROLLER



Unità di misura in mm

PROGRAMMAZIONE

Abbinamento codice :
Il telecomando può funzionare solo quando è abbinato al controller.
Seguire le istruzioni riportate di seguito:
- collegare correttamente l'alimentatore, il controller e i LED;
- spegnere l'alimentazione, quindi accendere nuovamente, e premere il tasto 5 per 3 secondi circa finché si accende la luce LED al centro del telecomando; La luce LED lampeggia due volte lentamente ad abbinamento avvenuto.

Cancellazione codice :
Se necessario l'abbinamento può essere eliminato.
Il controller e il telecomando rimarranno nello stato precedente alla cancellazione del codice.
Il normale funzionamento riprenderà quando verrà effettuato il nuovo abbinamento.
collegare correttamente l'alimentatore. Per eliminare l'abbinamento, premere il tasto 5 per 3 secondi circa finché si accende la luce LED al centro del telecomando;
La luce LED lampeggia nove volte rapidamente a cancellazione avvenuta.

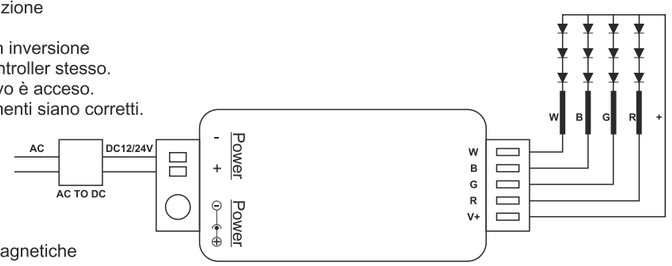
ATTENZIONE:

L'utente può riabbinare liberamente secondo necessità.
Un telecomando è in grado di abbinarsi a innumerevoli controllers, ma un controller può essere abbinato al massimo solo a quattro telecomandi.
Si prega di controllare l'installazione della batteria nel telecomando.

ATTENZIONE:

1-Controllare che la tensione d'alimentazione del controller è uguale alla tensione di alimentazione delle strisce LED (12/24VDC), fare attenzione alla polarità dell'alimentazione del controller, un inversione dei collegamenti può portare alla rottura del controller stesso.
2-Non effettuare collegamenti quando il dispositivo è acceso. Prima di dare tensione verificare che i collegamenti siano corretti.
3-Si prega di non toccare la ruota dei colori durante l'installazione delle batterie, per migliorare la sua sensibilità, e utilizzare il telecomando 3 secondi dopo che le batterie sono state installate.
4-Si prega di non utilizzare il controller in luoghi dove sono presenti metalli o forti onde elettromagnetiche per non diminuire la portata del telecomando.

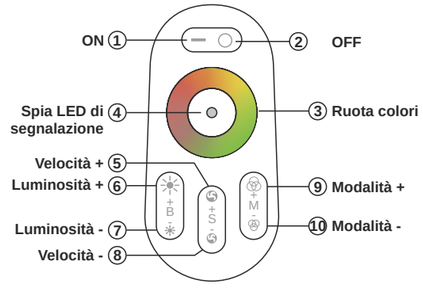
COLLEGAMENTO



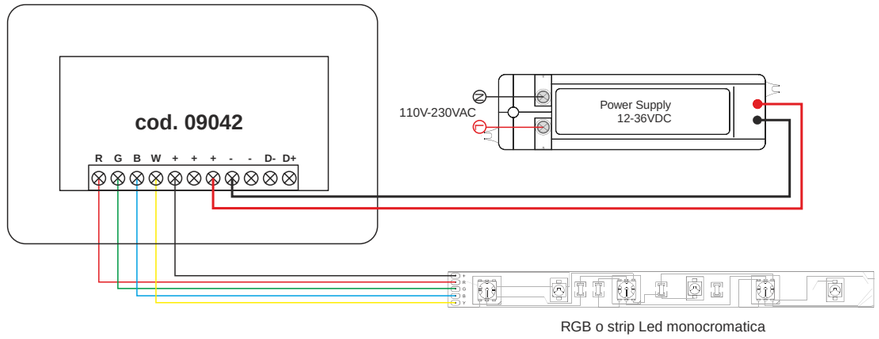
LISTA PROGRAMMI

N°	Modalità	Stato luminosità	Velocità	Nota
1	Colore statico	Regolabile	Non Regolabile	Scelta colore tramite ruota dei colori
2	Bianco statico	Regolabile	Non Regolabile	Solo bianco
3	Colore + bianco statici	Regolabile	Non Regolabile	Scelta del colore tramite ruota colori, regolazione luminosità solo per il colore
4	Tutti i colori cambiano con continuità	Regolabile	Regolabile	Bianco (OFF)
5	Quattro colori cambiano con continuità	Regolabile	Regolabile	
6	Quattro colori cambiano a intermittenza	Regolabile	Regolabile	
7	Sette colori cambiano a intermittenza (con il bianco)	Regolabile	Regolabile	
8	Rosso/Bianco cambiano a intermittenza	Regolabile	Regolabile	
9	Blu/Bianco cambiano a intermittenza	Regolabile	Regolabile	
10	Verde/Bianco cambiano a intermittenza	Regolabile	Regolabile	
11	Rosso variazione ad intermittenza	Regolabile	Regolabile	
12	Blu variazione ad intermittenza	Regolabile	Regolabile	
13	Verde variazione ad intermittenza	Regolabile	Regolabile	
14	Bianco variazione ad intermittenza	Regolabile	Regolabile	
15	Modalità rotazione	Regolabile	Non Regolabile	Tutte le modalità a ciclo

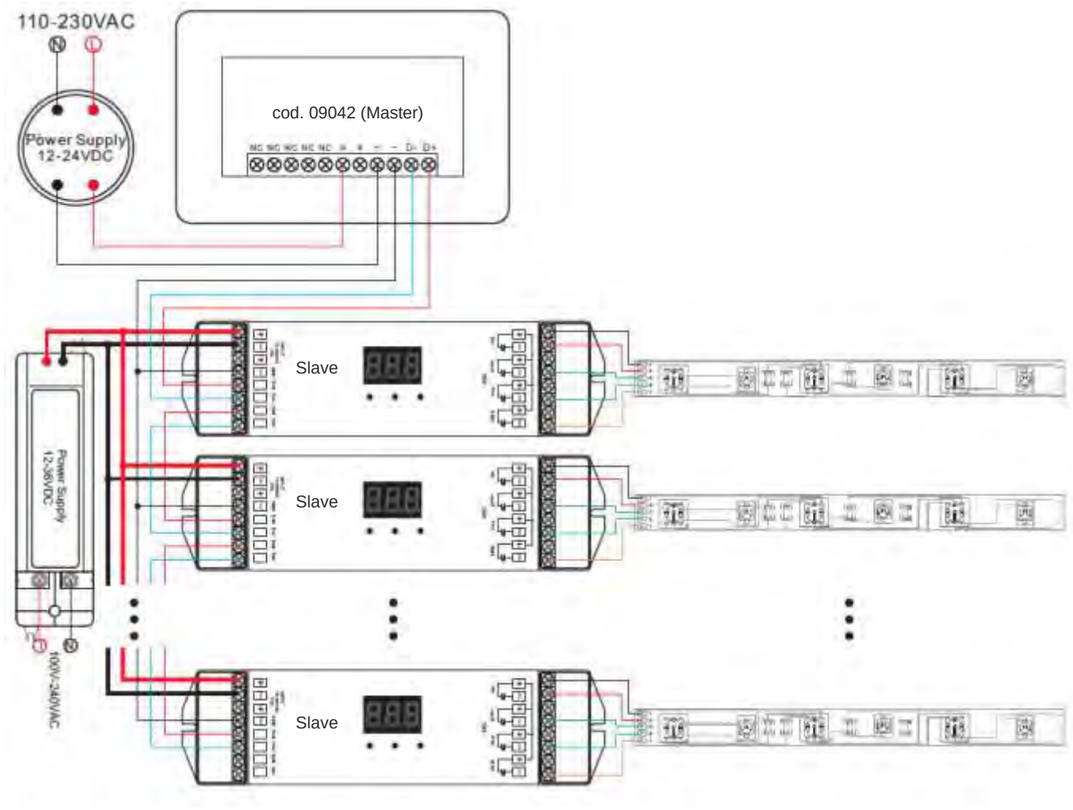
FUNZIONE DEI TASTI



CONTROLLER TOUCH CAPACITIVO 12 - 24 V RGB + White



RGB o strip Led monocromatica



CONTROLLER RGB per sistemi WI-FI iOS

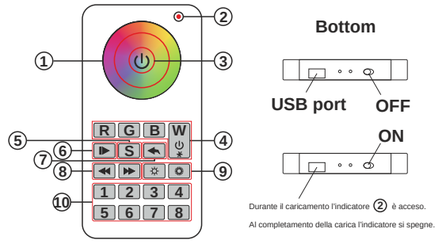


1. Introduzione

Il telecomando cod. 09140 RGB+W è un sistema full touch a distanza che può regolare fino a 8 zone diverse.
Si può ottenere il colore Rosso / Verde / Blu / Bianco direttamente.
Il telecomando può memorizzare fino a 8 colori o 8 modi diversi sui pulsanti corrispondenti (1-8) per ogni zona. È possibile scegliere qualsiasi colore attraverso la ruota cromatica. Vi è una porta USB per caricare la batteria interna.

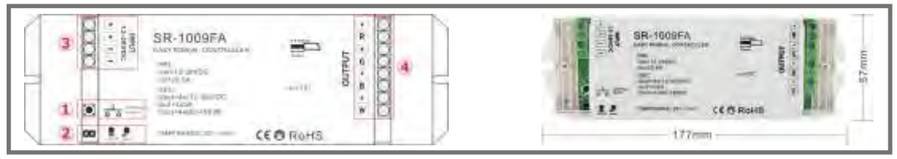
2. Caratteristiche

2.1 Trasmettitore: cod. 09140
Tensione: 3.6VDC
Frequenza: 434MHZ / 868MHZ
Batteria: batteria al litio
2.2 Ricevitore: cod. 09143
Tensione d'ingresso: 12-36VDC
Tensione d'uscita: 12-36VDC



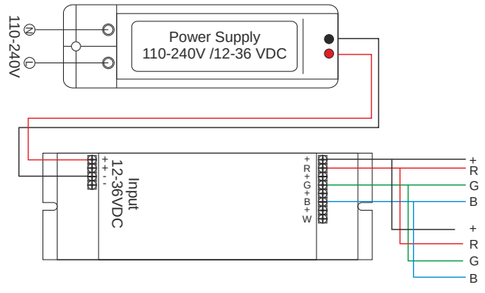
3. Pulsanti

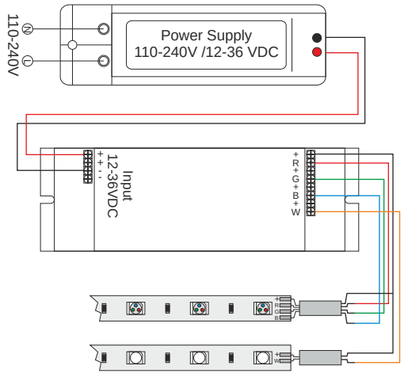
1 - Ruota dei colori
2 - Indicatore
3 - Pulsante ON/OFF
4 - Pulsanti R/G/B/W
5 - Memorizzazione colore
6 - Riproduzione e pausa
7 - Ritorno allo stato precedente
8 - Pulsante aumento e diminuzione velocità
9 - Pulsante luminosità
10 - Pulsante selezione zona



1- Pulsante apprendimento
2- Jumper master/slave
3- Input 12-36VDC
4- Uscita

4 - Schema di cablaggio Es:1





CONTROLLER RGB per sistemi WI-FI iOS

5. Istruzioni

1. Impostare il cablaggio secondo lo schema di collegamento
2. Processi da eseguire:
   a. Azionare il controllo remoto attraverso il tasto ON/OFF
   b. Premere il tasto di memoria sul ricevitore / telecomando
   c. Non digitare altri tasti
   d. Connettere le strip led fino al lampeggiare per confermare la zona designata
   e. Premere il tasto di memoria/memorizzazione per 5 secondi fino all'accensione della strip led, per poi cancellare l'ID memorizzato

Note: Selezione da master a slave per saltare ogni zona
Circuito corto per modalità SLAVE
Ciecuito lungo per modalità MASTER

Ogni zona può cambiare solo uno slave in master dopo alcuni secondi, il master aziona la sincronizzazione per portare lo stesso colore o modello di slave in una zona

3. Premi 

per spostarsi; ON/OFF per ogni colore corrispondente

Tenere premuto sul tasto 

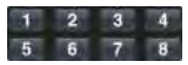
per dimmerare la luminosità di ogni colore

Disponibili 8 livelli di luminosità

Note: Se premi prima R, poi G si crea un mix di colori rosso e verde.
se si vuole gestire direttamente il colore verde (G), premere il tasto R per gestire prima il colore rosso; poi premere il tasto G

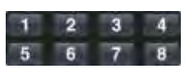
4. Premere  per accendere o mettere il pausa l'operazione. Ci sono 10 modalità in questo tasto

5. Premere  per salvare il colore o la modalità imposta alle 8 zone
ogni zona (ogni telecomando) può salvare 8 modalità o 8 colori. L'operazione è spiegata di seguito:

Premere  per salvare 1 o più zone; premi 

i tasti ai quali si riferisce,

premere  (per 2 secondi) per salvare l'impostazione

Premi  per scere il colore desiderato, premere 

per associarla alla zona singola o le zone scelte.

Premere  (per 2 secondi) per salvare le impostazioni applicate.

Per verificare i colori salvati o le modalità premere il tasto , Successivamente premere il numero della zona salvata per poi premere play e visualizzare le scelte

6. Premi  per tornare alla modalità precedente

7. Premi  per diminuire la velocità della modalità in corso. Premere  per aumentare la velocità della modalità in corso.

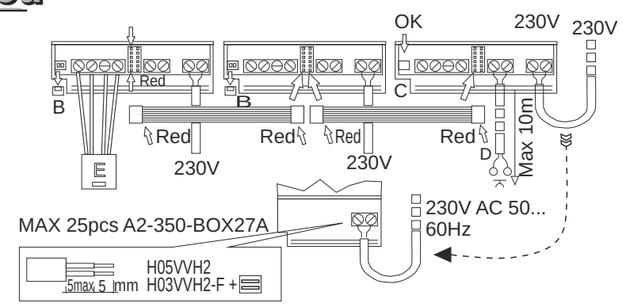
8. Premi  per diminuire la brillantezza della luce. Premere  per intensificare la brillantezza della luce

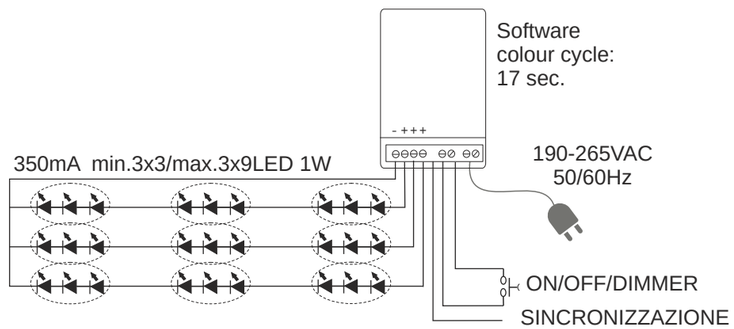
9. Premi 

uno di seguito all'altro 1, 2 ,3.....poi premere il tasto , verrà salvato ogni colore o modalità corrispondente ai tasti 1, 2, 3.....che potranno esser scelti ad uno ad uno.

ALIMENTATORI IN CORRENTE

350 mA 24 Led





Esempio di installazione 9 SPOTLED50 o SPOTLED35
Esempio di installazione 3 SPOTLED111

350 mA 27 Led DIM

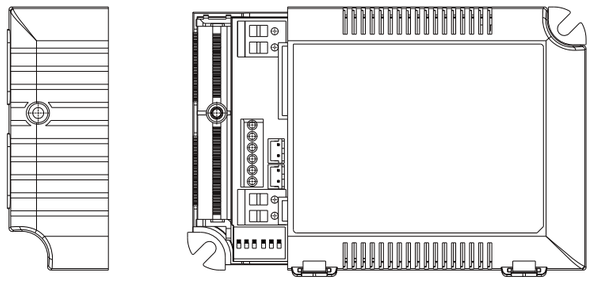
Output	Io Tol.	R&N	Effi.	DIP Switch					
				1	2	3	4	5	6
350mA, 2~100V	±5%	700mV	90.5%	-----	-----	-----	-----	-----	-----
500mA, 2~80V				ON	-----	-----	-----	-----	-----
600mA, 2~67V				ON	ON	-----	-----	-----	-----
700mA, 2~57V (Factory setting)				ON	ON	ON	-----	-----	ON
900mA, 2~45V				ON	ON	ON	ON	-----	ON
1050mA, 2~40V				ON	ON	ON	ON	ON	ON

ALIMENTATORI IN CORRENTE

ALIMENTATORE JOLLY MULTIPOTENZA 0-10V PVM/DALI/I.A

LCM-40 series

■ DIMMING OPERATION



※ Built-in 2 in 1 dimming function, output constant current level can be adjusted through output terminal by 0 ~ 10Vdc or 10V PWM signal between DIM+ and DIM-.

※ Please DO NOT connect "DIM-" to "-Vo".

※ 0 ~ 10V dimming function for output current adjustment (Typical)

Dimming value	0V	1V	2V	3V	4V	5V	6V	7V	8V	9V	10V	OPEN
Output current	0%	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%	100%~108%

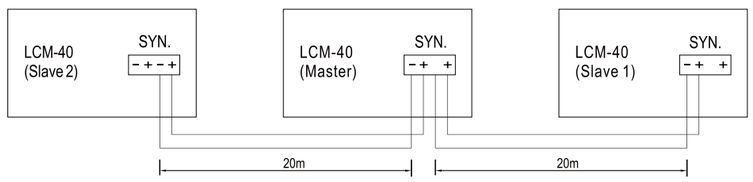
※ 10V PWM signal for output current adjustment (Typical): Frequency range :100Hz ~ 3KHz

Duty value	0%	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%	OPEN
Output current	0%	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%	100%~108%

■ SYNCHRONIZATION OPERATION

·10 drivers(max.) synchronization (1 master + 9 slaves)

·Maximum cable length between each units : 20 meter.



Settings and connections

1. Output Current Level Settings

The LCM can provide various output currents by setting the DIP switch. The settings of the DIP switch are shown in the tables below.

LCM-40(DA)

Voltage range	Selectable Current	1	2	3	4	5	6
2-100V	350mA	---	---	---	---	---	---
2-80V	500mA	ON	---	---	---	---	---
2-67V	600mA	ON	ON	---	---	---	---
2-57V	700mA*	ON	ON	ON	---	---	ON
2-45V	900mA	ON	ON	ON	ON	---	ON
2-40V	1050mA	ON	ON	ON	ON	ON	ON

ALIMENTATORI IN CORRENTE

ALIMENTATORE JOLLY MULTIPOTENZA 0-10V PVM/DALI/I.A

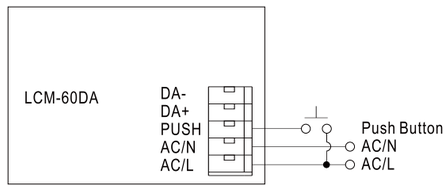
LCM-60DA series

■ DIMMING OPERATION

※PUSH dim(primary side)

Ignore	To avoid reaction on AC spike	<0.05 sec.
Short push	Push to turn ON-OFF	0.1~1 sec.
Long push	Dimming up or down	1.5~10 sec.
Reset push	Setting light to 100%	>11 sec.

- Maximum number of drivers up to 10 pcs.
- Maximum length of the cable, from push button to last driver is 20 meter.
- Factory setting at 100%.
- Every long pushing action will change the dimming direction.



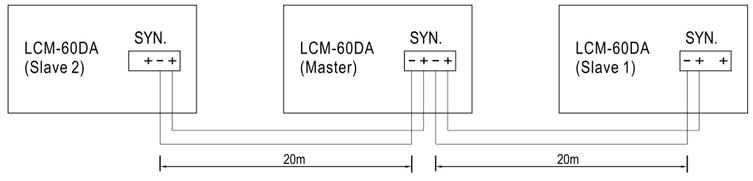
Warning: The pushbutton can only be connected in between the PUSH terminal of LCM-60DA and AC/L (brown or black color). It would cause short circuit if it is connected to AC/N.

※DALI interface(primary side)

- DALI protocol including 16 groups and 64 addresses.
- First step is fixed at 6% of output.

■ SYNCHRONIZATION OPERATION

- 10 drivers(max.) synchronization (1 master + 9 slaves)
- Maximum cable length between each units : 20 meter.



NOTE: Please make sure all units are set to 100% dimming setting(factory default) before synchronizing.

Settings and connections

1. Output Current Level Settings

The LCM can provide various output currents by setting the DIP switch. The settings of the DIP switch are shown in the tables below.

LCM-60(DA)

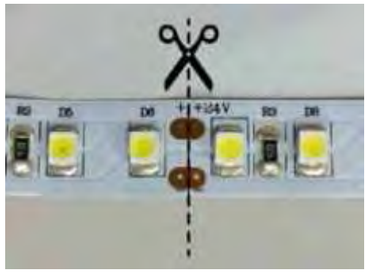
Voltage range	Selectable Current	1	2	3	4	5	6
2-90V	500mA	---	---	---	---	---	---
2-90V	600mA	ON	---	---	---	---	---
2-86V	700mA*	ON	ON	---	---	---	---
2-67V	900mA	ON	ON	ON	---	---	ON
2-57V	1050mA	ON	ON	ON	ON	---	ON
2-42V	1400mA	ON	ON	ON	ON	ON	ON

MANUALE D’USO STRIP LED

PRECAUZIONI D’USO

TAGLIO E COLLEGAMENTO STRIP IP20

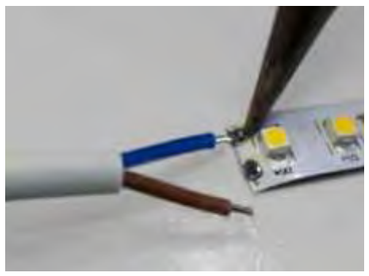
1) TAGLIO DELLA STRIP
Eseguire il taglio esclusivamente nei punti predisposti e indicati sulla striscia LED



2) COLLEGAMENTO A PIU’ STRIP
Pulire la piazzola da eventuali depositi con un detergente tipo alcool.

3) Affiancare le due strip che si vogliono unire e con un saldatore regolato a max 300°C scaldare leggermente le piazzole. Appoggiare il filo di stagno sulle piazzole già riscaldate nella quantità che permetta la saldatura delle stesse, aspettare la fusione dello stagno.
Agire nello stesso modo anche nelle altre piazzole.
Per evitare fenomeni dovuti a trasmissione di elettricità, si prescrive di utilizzare un saldatore in bassa tensione 24V con isolamento dalla rete 230Vac oppure un saldatore a gas.
Come riferimento di eventuali modelli: Bassa tensione:
TCP-S 24V 50W WELLER o Ws81 WELLER /
Gas: PYROPEN WELLER o PORTASOL.





4) COLLEGAMENTO DEL CAVO ALLA STRIP LED
Agire come al punto 2. Prima di saldare il cavo alla strip, questo va prestagnato.

Prestagnare anche la piazzola sulla strip, porre a contatto il filo e saldare, aggiungendo un pò di stagno per formare una piccola goccia.
Agire nello stesso modo anche per l’altro polo conduttore.

MANUTENZIONE E MANUALE DI MONTAGGIO

TAGLIO E COLLEGAMENTO STRIP IP65



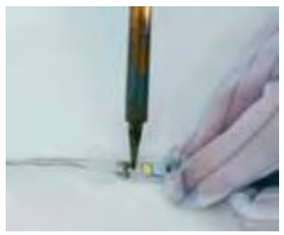
1) TAGLIO DELLA STRIP
Eseguire il taglio esclusivamente nei punti predisposti e indicati sulla striscia LED.



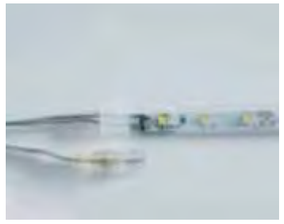
2) SIGILLATURA DELLA PARTE TAGLIATA
Riempire il tappo cieco di chiusura di colla siliconica



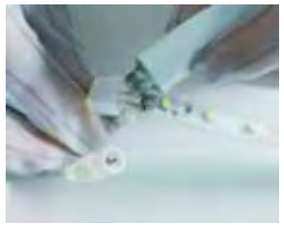
2A)Inserirlo a pressione nello spezzone di strip led da sigillare



3) SALDATURA DEL CAVO
Liberare le piazzole dalla resina con un taglierino. Pulirle, per togliere tracce di grasso od oli con un panno inumidito di alcool ed effettuare la saldatura nella modalità indicata per la saldatura delle strip IP20.
Per evitare fenomeni dovuti a trasmissione di elettricità, si prescrive di utilizzare un saldatore in bassa tensione 24V con isolamento alla rete 230Vac oppure un saldatore a gas.
Come riferimento di eventuali modelli: Bassa tensione:
TCP-S 24V 50W WELLER o Ws81 WELLER /
Gas: PYROPEN WELLER o PORTASOL.



4) DOPO AVERE EFFETTUATO LA SALDATURA, infilare il cappuccio di protezione



5) Riempire il cappuccio con la colla siliconica e inserirlo nella strip per permettere la sigillatura.

MONTAGGIO DELLA STRIP LED

Assicurarsi che la superficie sulla quale viene incollata la strip LED sia liscia e pulita , sporco, olio, grassi, ecc..Influenzano l'adesività del nastro biadesivo, con il rischio di possibili distacchi nel tempo.

2) Dopo avere posizionato la strip, premere sulla stessa con adeguata forza per permettere un buon incollaggio. Non usare martelli o altri utensili per premere sulla strip.

3) Il raggio minimo di curvatura della strip, per evitare danni ai componenti elettronici e ai collegamenti, è di 60mm.

PRECAUZIONI DI MONTAGGIO

1) Non tirare il cavo di collegamento dopo il montaggio della strip LED per non rovinare o provocare il distacco delle piste di collegamento della strip LED.

2) Per avere le maggiori prestazioni, ogni strip LED di lunghezza 5 metri deve essere alimentata singolarmente. Se si alimentano più strip LED in serie, si possono avere delle diminuzioni di efficienza luminosa dovuta alle cadute di tensione generate nel percorso.

3) ESD o elettricità statica possono danneggiare i diodi LED presenti nella strip.
Per evitare questo genere di problemi, maneggiare le strip LED con le attrezzature idonee a limitare l'elettricità statica, quali i guanti o i polsini antistatici. E' inoltre raccomandato di prendere le necessarie precauzioni per evitare fenomeni di elettricità statica dove vengono istallate le strip LED. Per evitare fenomeni dovuti a trasmissione di elettricità, si prescrive di utilizzare un saldatore in bassa tensione 24V con isolamento dalla rete 230Vac oppure un saldatore a gas. Come riferimento di eventuali modelli: Bassa tensione: TCP-S 24V 50W WELLER o Ws81 WELLER / Gas: PYROPEN WELLER o PORTASOL.

4) La strip LED genera molto calore. Si raccomanda di prevedere un adeguato sistema di raffreddamento della strip LED mediante dissipazione termica.

5) Devono essere evitate fonti di calore in prossimità della strip LED e inoltre le strip LED devono operare secondo le prescrizioni espresse nel foglio tecnico.

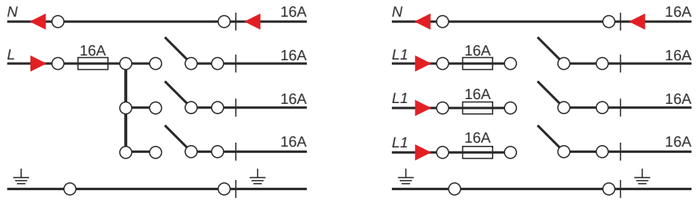
6) La tensione inversa è molto pericolosa per i diodi LED. Assicurarsi di non superare la tensione massima reverse quando le strip sono collegate a sistemi a matrice.

MANUTENZIONE E MANUALE DI MONTAGGIO

SCHEMA BINARIO

SCHEMI ELETTRICI

Collegamento a una rete monofase 230/250V.
Consente un carico complessivo di 16A, che corrisponde a 3680/4000 Watt suddivisibile su 3 circuiti.
Collegamento alla rete elettrica trifase 230/400V.
Consente un carico complessivo di 16A, che corrispondono a 11040 Watt ripartibili su tre circuiti (3x3680 Watt).

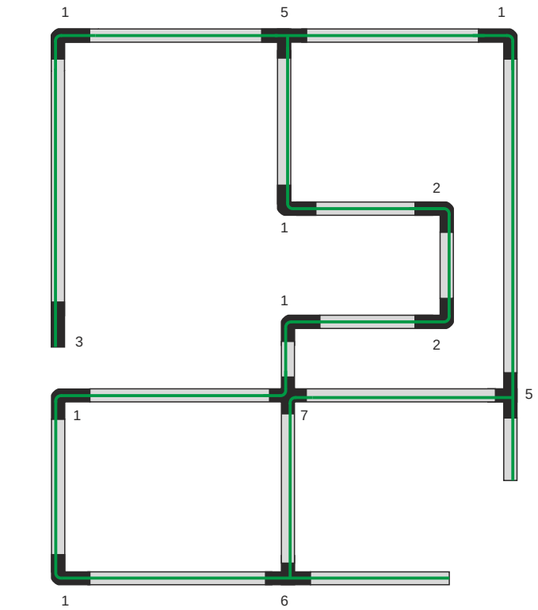


CONTINUITÀ DELLA MESSA A TERRA

Per una corretta installazione di tutti gli accessori, che concorrono alla formazione di un impianto di binari trifase, ha grande importanza la continuità della linea di messa a terra tra ogni elemento.
Il posizionamento dei conduttori a terra, infatti, deve essere consequenziale tra componente e componente.

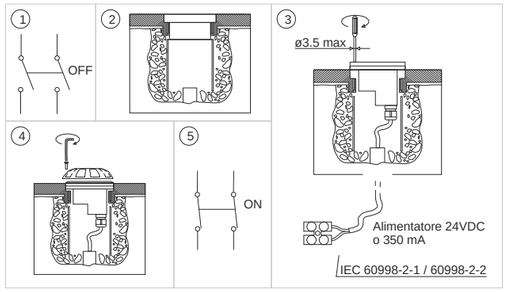


SCHEMA DI CONTINUITÀ DEI CONDUTTORI DI TERRA



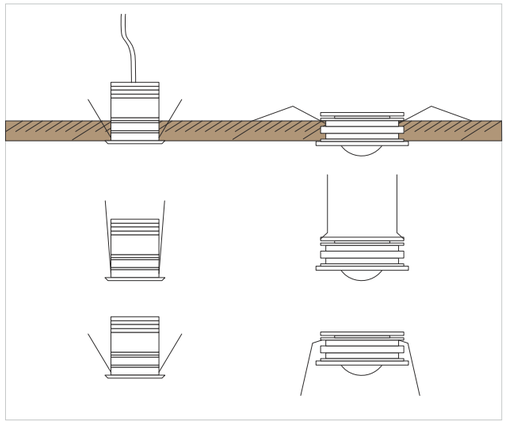
MANUTENZIONE E MANUALE DI MONTAGGIO

INSTALLAZIONE SISTEMI LED



PRODOTTI INSTALLABILI SU SUPERFICI CARRABILI O CALPESTABILI

Cassaforma studiata per essere fissata in qualsiasi tipo di superficie.
Indispensabile usare ghiaia per il drenaggio.
Usare cavi di tipo H07RN-F, altre tipologie di cavi possono compromettere il grado di protezione **IP67**.

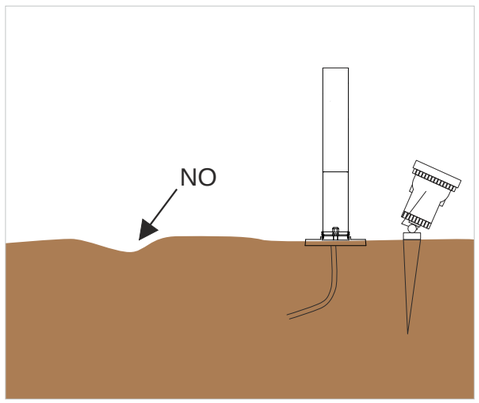


PRODOTTI INSTALLABILI SU CONTROSOFFITTO

Sistemi a molla o pressione studiati per un inserimento veloce e facile, per installazioni su qualsiasi tipo di controsoffitto e parete in carton gesso.

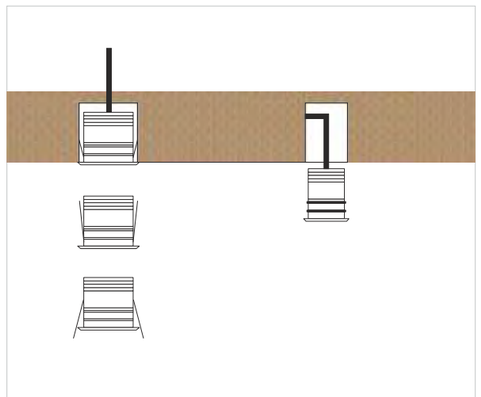
PRODOTTI INSTALLABILI SU SUPERFICI CALPESTABILI

Lampade da esterno progettate per essere ancorate con viti o tiranti in cassaforme precedentemente inserite nella superficie d'appoggio.
Usare cavi di tipo H07RN-F altre tipologie di cavi possono compromettere il grado di protezione **IP67**.



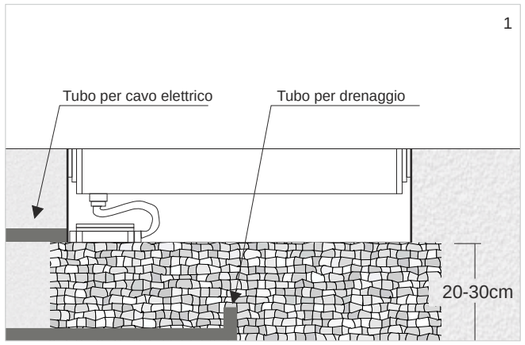
PRODOTTI INSTALLABILI SU PARETE CON CONTROCASSA

Sistemi a molla o pressione studiati per installazione veloce e facile nelle cassaforme.

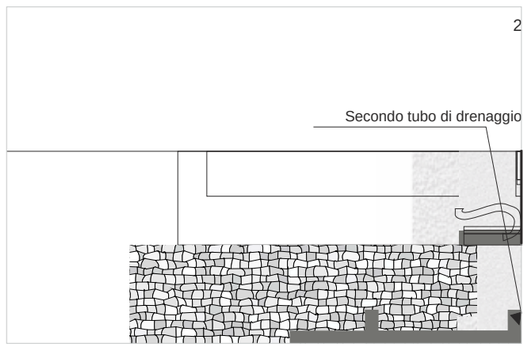


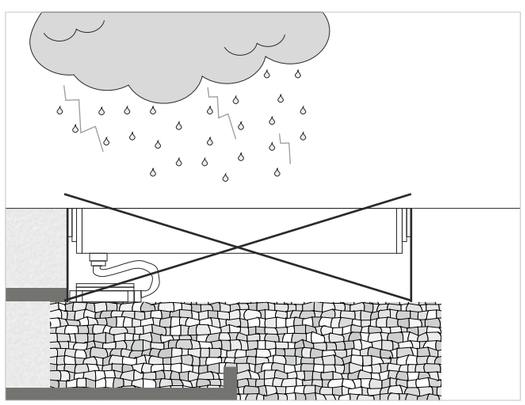
ATTENZIONE

Per i prodotti dichiarati IP66 o IP67 **ELCOM** garantisce l'indice di protezione solo nel caso in cui le lampade vengano fornite con il cavo già cablato al sistema.



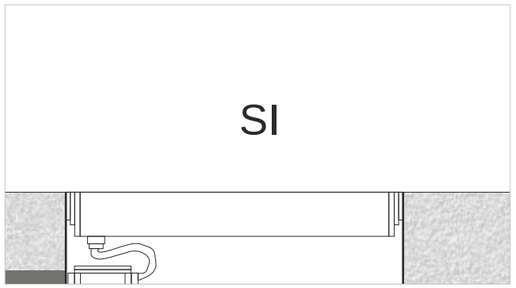
Posizionate la ghiaia a 20-30 cm di profondità sotto il telaio per il drenaggio delle acque (1).
Poi fate la prova riempiendo con acqua il contenitore e lasciate che scarichi.
L'acqua dovrebbe scaricarsi in 30 minuti.
In caso contrario, un tubo di scarico supplementare o altri sistemi devono essere applicati (2).

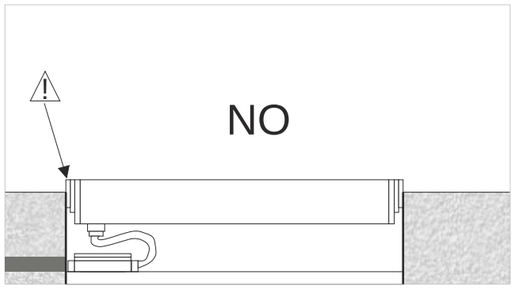


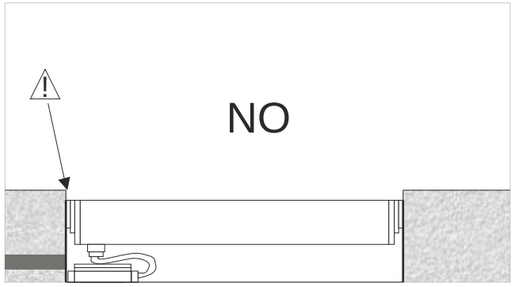


L'installazione non dovrebbe essere fatta in condizioni di alta umidità come in caso di pioggia, nebbia... ect.

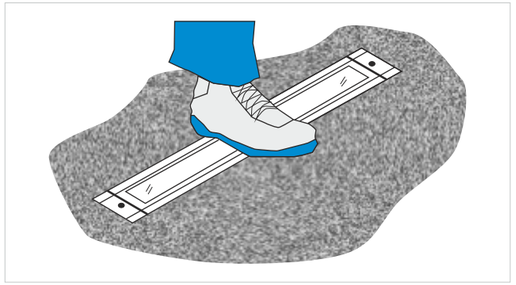
MANUTENZIONE E MANUALE DI MONTAGGIO







Massima pressione di carico 1000 kg.



NORME E FUNZIONAMENTO DEI PRODOTTI A LED

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA
Non si accettano reclami per rotture che non vengono contestate per iscritto al vettore sul D.D.T.
Reclami per vizi o difetti di materiali devono essere segnalati tempestivamente al ricevimento delle merci.
Si accettano resi di materiale solo a seguito di nostro numero di autorizzazione e con le modalità da noi precisate. Per ogni controversia si intende competente il Foro di Brescia.
L'imballo è in scatole di cartone compreso nel prezzo. Merce resa franco ns. magazzino.

GARANZIA
Elcom garantisce i suoi prodotti 24 mesi dalla data di fabbricazione (18 mesi più 6 di stoccaggio).
La garanzia copre tutti gli eventuali difetti di fabbricazione. La garanzia non copre gli eventuali difetti e/o danni causati da utilizzo dei prodotti in modo errato o non conforme alle istruzioni di installazione ed impiego. La garanzia decade se i prodotti vengono aperti o manomessi.
Per l'estensione di garanzia richiedere il modulo di attivazione all'ufficio commerciale

NOTA
Elcom si riserva la possibilità, nel rispetto delle norme in vigore, di apportare, senza preavviso, modifiche per migliorare le caratteristiche e le prestazioni dei prodotti in questo catalogo.
I colori degli articoli illustrati sono riprodotti il più fedelmente possibile, compatibilmente con i limiti tecnici di stampa.

INSTALLAZIONE DEI PRODOTTI A LED
Non collegare mai i sistemi a LED con l'alimentatore in funzione.
Non collegare mai sistemi ad un LED con alimentatori realizzati per pilotare serie maggiori di un LED.
Per una maggiore resa di alcuni prodotti consigliamo una sufficiente areazione nella parte posteriore del prodotto o in corrispondenza del dissipatore. La resa luminosa e la durata dei prodotti con tecnologia LED variano a seconda della temperatura e dell'ambiente in cui vengono installati. Possono migliorare in condizioni di temperature standard 25°C, mentre possono essere penalizzate dalle temperature elevate. I prodotti realizzati con parti in alluminio anodizzato possono essere soggetti ad usure in presenza di sostanze acide o basiche. Per un utilizzo corretto dei prodotti ideati per uso esterno consigliamo di consultare il nostro ufficio tecnico.

ISTRUZIONI DI UTILIZZO E DI INSTALLAZIONE ALIMENTATORI LED
Gli alimentatori a **corrente costante** devono essere utilizzati unicamente per LED di potenza che hanno la stessa corrente indicata sugli alimentatori. Il numero massimo di LED da collegare all'alimentatore dipende dalla potenza dello stesso e dal tipo di LED. Collegare i LED rossi, verdi e gialli nel numero massimo indicato sull'alimentatore, collegare i LED bianchi e blu sempre un numero in meno rispetto a quello indicato sull'alimentatore. Collegare sempre tutti i LED in serie. Gli alimentatori a **tensione costante** devono essere collegati a gruppi di LED con regolatore di corrente incorporato o con resistenze in serie. Rispettate la potenza massima del carico e le tensioni indicate.
Fare sempre attenzione alla polarità del secondario. Installare il sistema lontano da fonti di calore e in luoghi ben areati. Minima distanza dai LED 10cm. Protezione termica: se la temperatura supera i valori limite, l'alimentatore si disinserisce e dopo pochi secondi si autoripristina.
Evitare cortocircuiti sul lato secondario e togliere tensione prima di collegare tutti i LED al sistema.
Serrare correttamente la vite dei morsetti senza stringere con troppa forza, oppure utilizzare un avvitatore elettrico " a coppia" regolabile. Per il collegamento dei LED utilizzare sempre un cavo di sezione da 0.5 a 1.5mm² per lunghezze fino a 10m. Utilizzare sezioni maggiori per lunghezze superiori a 10m in ogni caso non superare i 30m. Per il cablaggio in entrata utilizzare un cavo H03VVH2F 2x0.75 o un cavo adatto all'apparecchio.
USO GRAVOSO: ridurre il carico dal 10% al 20% rispetto a quello massimo indicato per tutti i tipi di apparecchi. Controllare la temperatura massima di lavoro sul punto tc.

MANUTENZIONE E MANUALE DI MONTAGGIO

CONTATTI



elcom
LED COMPONENTS

Via Follo 5 d/e
25070 Caino (BS) Italia
Tel. +39/030.6830559
Fax. +39/030.6830401
www.elcom-italy.it
info@elcomsrl.net