

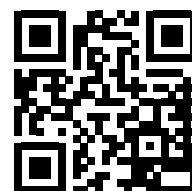
Concrete



Il cemento è il materiale protagonista dell'architettura del '900 perchè ha ridefinito, nel segno dei maestri, i canoni del progettare architettonico. Rigoroso e poetico allo stesso tempo, materico e grezzo, il cemento è un elemento imprescindibile per gli esterni. Le sue superfici appaiono grezze e naturali quando incorporano i segni delle casseforme di legno o le tracce casuali della spatola d'acciaio. In un dialogo serrato tra l'impalpabile leggerezza della luce e la concreta solidità del cemento le nuove lampade disegnano forme semplici, pure, primitive per creare un'illuminazione dal forte impatto emozionale. Il cemento è un materiale vivo che sa invecchiare, si trasforma e si evolve, assume le colorazioni circostanti e si mimetizza, si integra e dialoga con la materia dell'architettura predisponendosi alla forma e alla funzione. All'alluminio è delegata la funzione strutturale, al cemento quella protettiva, alla luce, come sempre, quella emozionale.



Ghost
SADLER.





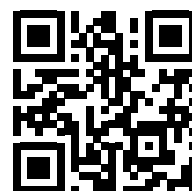
Ghost

SADLER®

Incavo luminoso.

La lama di luce esce dal cemento, quando è spenta scompare: nessun artificio, solo un taglio nel cemento di ispirazione brutalista: semplice magia? In realtà un prodigio della tecnica colato direttamente nel cassero, il prodotto di un sofisticato e invisibile ingegno per fondere architettura e luce nella maniera più naturale.

Marc Sadler





Ghost è un **incavo luminoso** che si ottiene tramite l'utilizzo di un'apposita cassaforma da ancorare al cassero prima del getto in calcestruzzo.

L'articolo si compone di due elementi: la **cassaforma** e il **corpo illuminante**.

La **cassaforma** in polipropilene è costituita a sua volta da due parti complementari:

- una dima (**1A**), che dà forma all'incavo, e viene estratta insieme al cassero dopo aver completato il getto e aver rimosso le viti (**2**);

- un involucro (**1B**) che rimane annegato all'interno del getto e che successivamente ospiterà il corpo illuminante.

(La cassaforma viene fornita completa di tiranti, sistema di bloccaggio e adesivo da apporre sul cassero per definire il corretto posizionamento dell'incavo finale).

Il **corpo illuminante (3)** in alluminio pressofuso si ancora, tramite apposite viti, all'interno dell'involucro (**1B**) e rimane completamente nascosto nell'incavo. Apparecchio 230V e fornito con 3 m di cavo.

Finitura:

Cemento utilizzato per il getto

Grado di protezione

IP65

Classe di isolamento

CLASSE I ⊕

Resistenza meccanica del diffusore

IK 06

Apparecchi forniti completi di circuito LED con alimentatore.

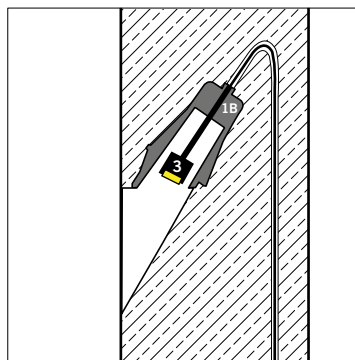
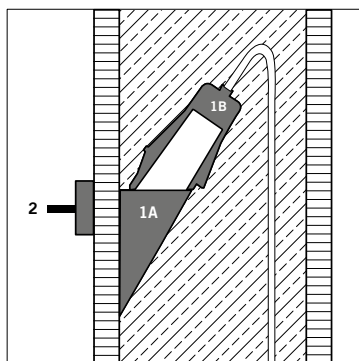
Versioni led 4000K CRI90 disponibili su richiesta.

DOMANDA DI BREVETTO MODELLO REGISTRATO

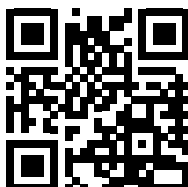
Questo prodotto viene realizzato sul cantiere con procedure artigianali durante il getto di muri in cemento; pertanto piccole imperfezioni causate dalla scarsa accuratezza del getto, avvallamenti della superficie, cricche presenti e future, differenze di tonalità di colore e variazioni nel tempo, ne testimoniano l'unicità e la speciale manifattura artigianale.

Per dati tecnici aggiornati alle ultime evoluzioni tecnologiche dei led o per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito web (www.simes.it).

Adatto per muri in cemento armato



Video guida del prodotto





Orizzontale



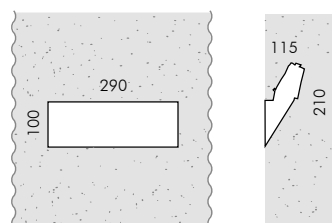
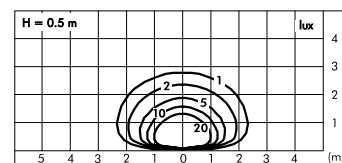
C.8022W



2 cassaforme in polipropilene
con sistema di bloccaggio al cassero

+

Corpo illuminante con
led bianco **3000K** CR180 880lm
Flusso luminoso apparecchio 305lm
Potenza totale assorbita 9W 230V
Rilievo teorico simulato



Verticale



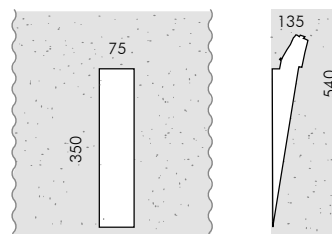
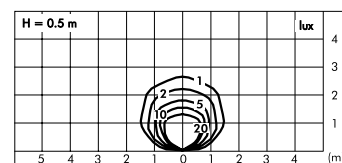
C.8024W



2 cassaforme in polipropilene
con sistema di bloccaggio al cassero

+

Corpo illuminante con
led bianco **3000K** CR180 800lm
Flusso luminoso apparecchio 360lm
Potenza totale assorbita 7W 230V
Rilievo teorico simulato



Quadrato



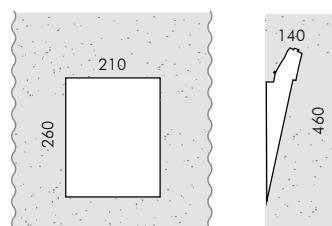
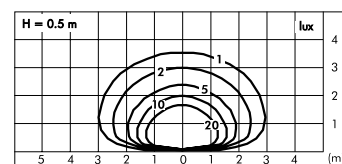
C.8026W



2 cassaforme in polipropilene
con sistema di bloccaggio al cassero

+

Corpo illuminante con
led bianco **3000K** CR180 1422lm
Flusso luminoso apparecchio 542lm
Potenza totale assorbita 18W 230V
Rilievo teorico simulato









Concrete up-light

Frutto della continua ricerca sulle nuove tecnologie questa lampada incarna l'essenza del LED. Senza la necessità di incassare e con un'altezza estremamente ridotta, questo up-light traduce perfettamente l'idea di luce contemporanea. Un apparecchio altamente performante, semplice e immediato ma in grado di ribaltare il concetto di incasso a terra.





Rivestimento in cemento con aggiunta di fibre sintetiche ad elevate resistenze meccaniche.

Struttura interna in alluminio pressofuso primario EN AB-47100 a basso tenore di rame ad elevata resistenza all'ossidazione.

Riflettore realizzato con polimeri ricoperti in alluminio purissimo

Diffusore in vetro temprato.

Viti a brugola in acciaio INOX A4.

Apparecchio precablato con singolo cavo in neoprene.

Guarnizioni in silicone ricotto.

Completo di base di fissaggio a pavimento.

Grado di protezione

IP67

Classe di isolamento

CLASSE I ⊕

Resistenza meccanica del vetro

IK 06

Versioni led 4000K CRI90 disponibili su richiesta.

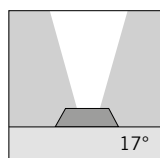
MODELLO REGISTRATO

Questo prodotto è stato realizzato in cemento con procedimenti artigianali pertanto piccole imperfezioni, avvallamenti della superficie del cemento, cricche presenti e future, differenze di tonalità di colore e variazioni nel tempo, ne testimoniano l'unicità e la speciale manifattura artigianale.

Finitura:

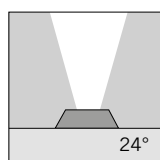
● Cemento (cod. 35)

Per dati tecnici aggiornati alle ultime evoluzioni tecnologiche dei led o per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito web (www.simes.it).



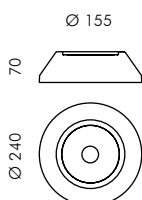
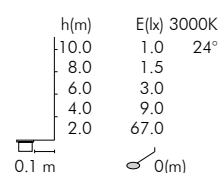
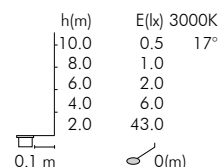
C.8150W.35

Con COB led bianco **3000K** CRI83 800lm
Flusso luminoso apparecchio 650lm
Potenza totale assorbita 13W 230V



C.8155W.35

Con COB led bianco **3000K** CRI83 2000lm
Flusso luminoso apparecchio 1700lm
Potenza totale assorbita 26,2W 230V



Accessorio picchetto per applicazione da giardino



S.3524

PICCHETTO in polipropilene
Colore: nero (cod. 09)
Lunghezza totale 270 mm





Concrete applique

Improntata all'astrattezza geometrica, completamente rivestita in cemento, la nuova applique si integra su qualsiasi superficie. La luce alloggiata internamente si diffonde verso il basso o con doppia emissione creando un suggestivo alone luminoso dal grande comfort visivo.





Rivestimento in cemento con aggiunta di fibre sintetiche ad elevate resistenze meccaniche.

Struttura interna in alluminio pressofuso EN AB-47100 a basso tenore di rame ad elevata resistenza all'ossidazione.

Diffusore in vetro temprato.

Viti a brugola in acciaio INOX A4.

Apparecchio predisposto per singola entrata cavo con passafilo.

Guarnizioni in silicone ricotto.

Questo prodotto è stato realizzato in cemento con procedimenti artigianali pertanto piccole imperfezioni, avvallamenti della superficie del cemento, cricche presenti e future, differenze di tonalità di colore e variazioni nel tempo, ne testimoniano l'unicità e la speciale manifattura artigianale.

Finitura:

☐ Cemento (cod. 35)

Grado di protezione

IP65

Classe di isolamento

CLASSE I ⊕

Resistenza meccanica del vetro

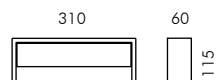
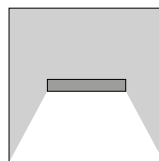
IK 03

Versioni led 4000K CRI90 disponibili su richiesta.

MODELLO REGISTRATO

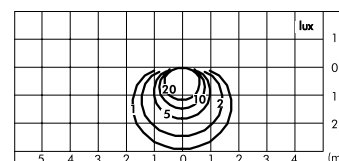
Per dati tecnici aggiornati alle ultime evoluzioni tecnologiche dei led o per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito web (www.simes.it).

Emissione singola

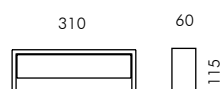
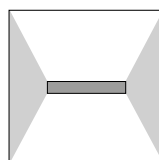


C.8000W.35

Con led bianco **3000K** CRI90 2016lm
Flusso luminoso apparecchio 965lm
Potenza totale assorbita 24W 230V

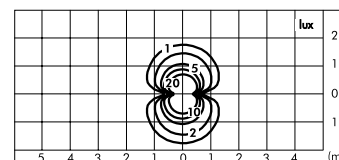


Emissione doppia



C.8001W.35

Con led bianco **3000K** CRI90 2016lm
Flusso luminoso apparecchio 786lm
Potenza totale assorbita 24W 230V



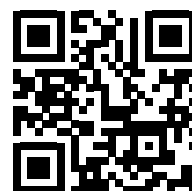




Concrete Incasso

Un incasso a muro estremamente semplice che si integra, grazie alla sua materia, in qualsiasi contesto e ne diventa parte integrante. Il posizionamento del LED a filo esterno propone una luce morbida e confortevole dalle eccellenti prestazioni illuminotecniche, mentre il Cemento avvolge e protegge l'anima in alluminio, materiale ideale per la dissipazione del calore.

Particolarmente adatto per essere incassato in muri in pietra, Concrete Incasso può essere installato anche in superficie su pareti lisce in cemento o intonaco.





Struttura in cemento con aggiunta di fibre sintetiche ad elevate resistenze meccaniche.

Corpo illuminante in alluminio pressofuso EN AB-47100 a basso tenore di rame ad elevata resistenza all'ossidazione.

Diffusore in vetro.

Viti a brugola in acciaio INOX A4.

Apparecchio precablati con singolo cavo in neoprene con pressacavo.

Guarnizioni in silicone.

Non adatto per l'incasso in muri in getto.

Questo prodotto è stato realizzato in cemento con procedimenti artigianali pertanto piccole imperfezioni, avvallamenti della superficie del cemento, cricche presenti e future, differenze di tonalità di colore e variazioni nel tempo, ne testimoniano l'unicità e la speciale manifattura artigianale.

Finitura:

● Cemento (cod. 35)

Grado di protezione

IP65

Classe di isolamento

CLASSE I ⊕

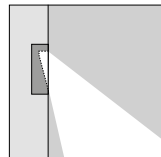
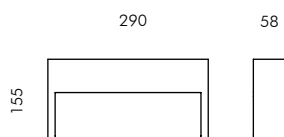
Resistenza meccanica del vetro

IK 06

Versioni led 4000K CRI90 disponibili su richiesta.

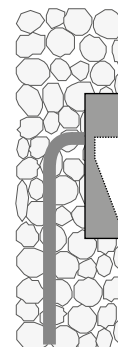
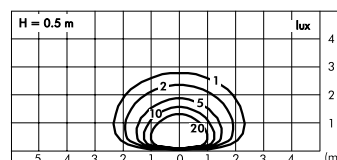
MODELLO REGISTRATO

Per dati tecnici aggiornati alle ultime evoluzioni tecnologiche dei led o per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito web (www.simes.it).



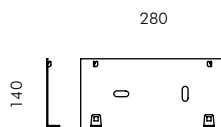
C.8050W.35

Con led bianco **3000K** CRI80 880lm
Flusso luminoso apparecchio 305lm
Potenza totale assorbita 13,5W 230V
Rilievo teorico simulato



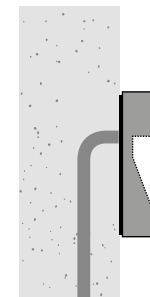
Accessorio per installazione da superficie

Concrete Incasso, mediante l'utilizzo della base di fissaggio, diventa un apparecchio da superficie.



C.8054

Base di fissaggio per applicazioni da superficie a muro





Concrete paletto

Il cemento diventa protagonista in questo bollard dalle molteplici soluzioni illuminotecniche. Previsto in due differenti altezze, in modalità mono e bi-emissione, questo paletto diventa, grazie al cemento, una scultura leggera, ideale per camminamenti, giardini, parchi e zone verdi.





Struttura in cemento con aggiunta di fibre sintetiche ad elevate resistenze meccaniche.

Corpo illuminante in alluminio pressofuso EN AB-47100 a basso tenore di rame ad elevata resistenza all'ossidazione.

Diffusore in policarbonato.

Viti a brugola in acciaio INOX A4.

Apparecchio precablati con singolo cavo in neoprene con pressacavo.

Guarnizioni in silicone.

Questo prodotto è stato realizzato con procedimenti artigianali pertanto piccole imperfezioni, avvallamenti della superficie, cricche presenti e future, differenze di tonalità di colore e variazioni nel tempo, ne testimoniano l'unicità e la speciale manifattura artigianale.

Finitura:

☐ Cemento (cod. 35)

Grado di protezione

IP65

Classe di isolamento

CLASSE II 

Resistenza meccanica del diffusore

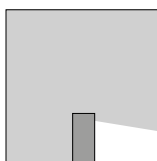
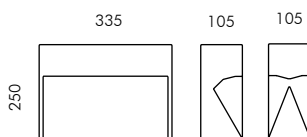
IK 06

Versioni led 4000K CRI90 disponibili su richiesta.

MODELLO REGISTRATO

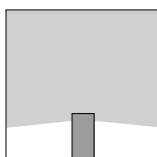
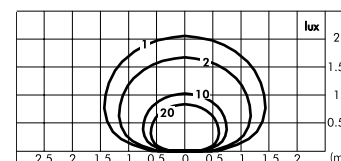
Per dati tecnici aggiornati alle ultime evoluzioni tecnologiche dei led o per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito web (www.simes.it).

H 250 mm



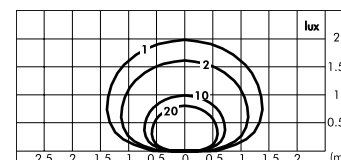
C.8100W.35 Emissione singola

Con led bianco **3000K** CRI90 1090lm
Flusso luminoso apparecchio 361lm
Potenza totale assorbita 13,5W 230V

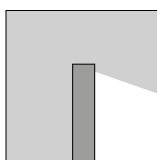
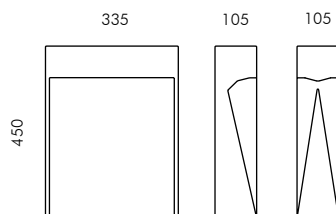


C.8101W.35 Emissione doppia

Con led bianco **3000K** CRI90 2180lm
Flusso luminoso apparecchio 803lm
Potenza totale assorbita 25W 230V

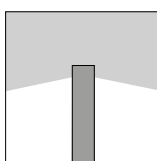
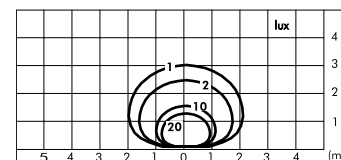


H 450 mm



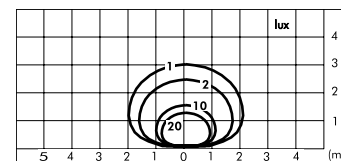
C.8105W.35 Emissione singola

Con led bianco **3000K** CRI90 1090lm
Flusso luminoso apparecchio 399lm
Potenza totale assorbita 13,5W 230V



C.8106W.35 Emissione doppia

Con led bianco **3000K** CRI90 2180lm
Flusso luminoso apparecchio 883lm
Potenza totale assorbita 25W 230V



S.6359

FLANGIA PER CONCRETE PALETTO

Flangia da cementare per il fissaggio di CONCRETE PALETTO.