

Il Ghost per cemento è un incavo luminoso il cui corpo illuminante va inserito solamente quando il cemento si è solidificato attorno al volume della cassaforma, lasciando "un vuoto da colmare di luce".

"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

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.

DESCRIZIONE TECNICA

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 (in alluminio per versioni LINEARI) è costituita a sua volta da due parti complementari:

- una dima, che dà forma all'incavo, e viene estratta insieme al cassero dopo aver completato il getto ed aver rimosso le viti;
- un involucro 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). L'incavo avrà la finitura che si otterrà direttamente dal getto in cemento.

Il corpo illuminante in alluminio si ancora, tramite apposite viti, all'interno dell'involucro e rimane completamente nascosto nell'incavo.

**BREVETTATO
MODELLO REGISTRATO**

GHOST ORIZZONTALE, MINIGHOST e GHOST QUADRATO

Necessita di alimentatore remoto. Apparecchio precablato con cavo 0,3m in neoprene H05RN-F e con connettore per connessione nella cassaforma. **CLASSE III** ⚡

GHOST VERTICALE

Apparecchio precablato con cavo 6,0m in neoprene H05RN-F in scatola di derivazione remota. **CLASSE I** ⚡

MICROGHOST QUADRATO

Necessita di alimentatore remoto. Apparecchio precablato con cavo 3,0m in neoprene H05RN-F per connessione remota. **CLASSE III** ⚡

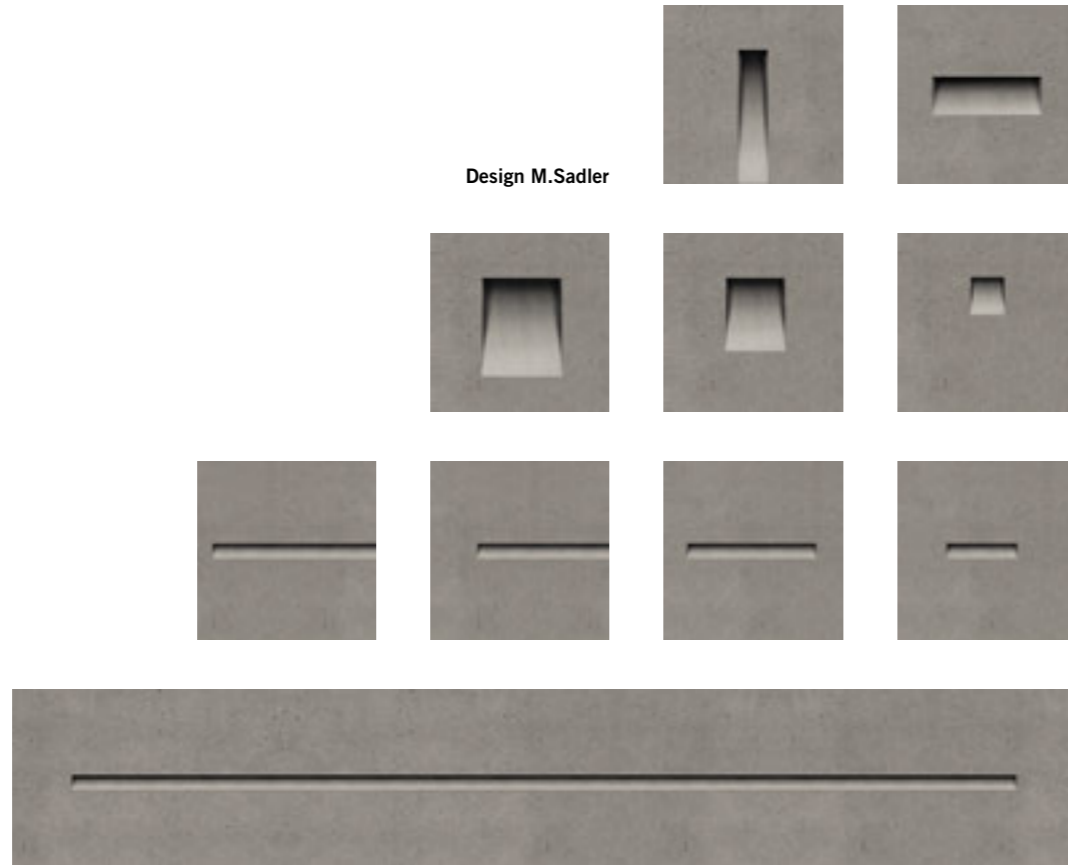
GHOST LINEARI

Apparecchio precablato con cavo 6,0m in neoprene H05RN-F per connessione in scatola di derivazione remota. **CLASSE II** ⚡

**GRADO DI PROTEZIONE
IP65**

**RESISTENZA MECCANICA
IK 10**

FINITURA
Cemento utilizzato per il getto
Adatto per muri in cemento armato



www.simes.it/ghost-concrete



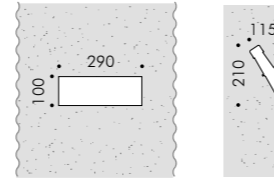
Ghost Orizzontale



C.8020W

2 cassaforme in polipropilene
con sistema di bloccaggio al cassero
+
Corpo illuminante con
MODULO LED **3000K** CR180 1218lm 8,9W
(a richiesta 2700K CR180 1157lm)
(a richiesta 4000K CR180 1299lm)
24Vdc PWM

Necessita di alimentatore remoto
in tensione costante 24Vdc (pag. 522-523)

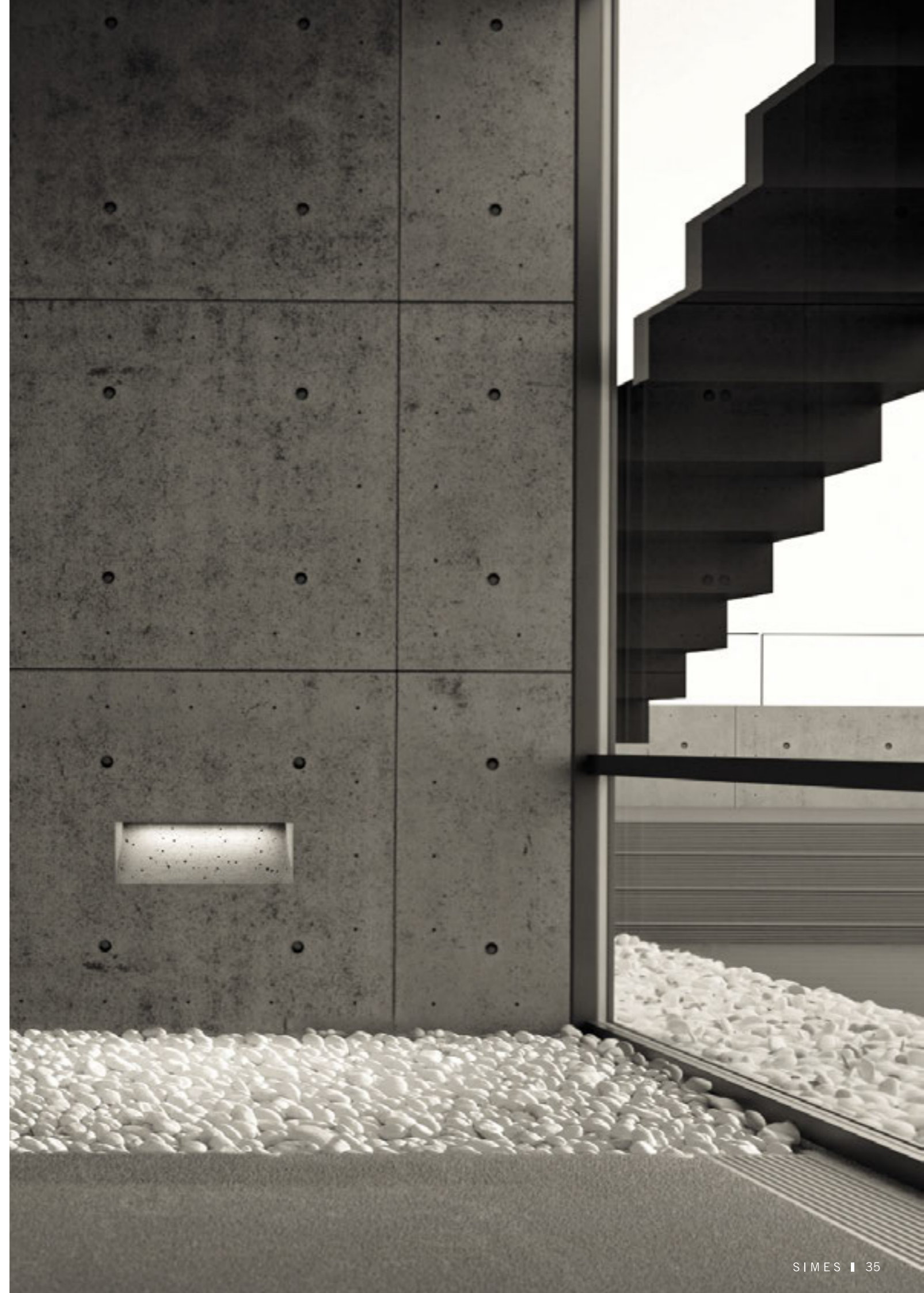
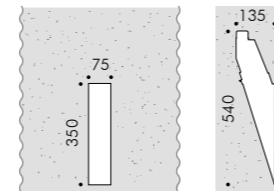


Ghost Verticale



C.8024W

2 cassaforme in polipropilene
con sistema di bloccaggio al cassero
+
Corpo illuminante con
MODULO LED **3000K** CR180 992lm 5,9W
(a richiesta 2700K CR180 940lm)
(a richiesta 4000K CR180 986lm)
220V-240Vac 50/60Hz
ON/OFF Non Dimmerabile



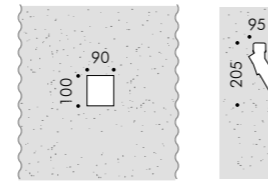
Microghost Quadrato



C.8030W

2 cassaforme in polipropilene
con sistema di bloccaggio al cassero
+
Corpo illuminante con
MODULO LED **3000K** CR180 244lm 1,8W
(a richiesta 2700K CR180 232lm)
(a richiesta 4000K CR180 260lm)
24Vdc PWM

Necessita di alimentatore remoto
in tensione costante 24Vdc (pag. 522-523)



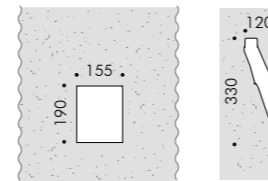
Minighost Quadrato



C.8027W

2 cassaforme in polipropilene
con sistema di bloccaggio al cassero
+
Corpo illuminante con
MODULO LED **3000K** CR180 609lm 4,5W
(a richiesta 2700K CR180 578lm)
(a richiesta 4000K CR180 650lm)
24Vdc PWM

Necessita di alimentatore remoto
in tensione costante 24Vdc (pag. 522-523)



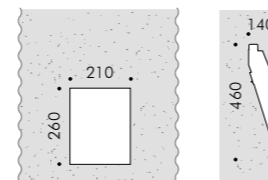
Ghost Quadrato



C.8025W

2 cassaforme in polipropilene
con sistema di bloccaggio al cassero
+
Corpo illuminante con
MODULO LED **3000K** CR180 1775lm 13W
(a richiesta 2700K CR180 1686lm)
(a richiesta 4000K CR180 1893lm)
24Vdc PWM

Necessita di alimentatore remoto
in tensione costante 24Vdc (pag. 522-523)



Collina degli studenti - Politecnico di Milano, Italy - Vivipolimi Lab - Prof. Emilije Faraldi, Arch. Matteo Cervini, Arch. Giuseppe Mondini, Arch. Paolo Raffaggio © ph. Mario Bertani

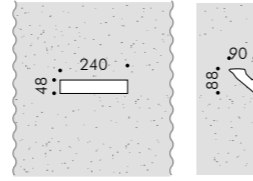


Ghost Lineare L 240mm



C.8034W

2 cassaforme in alluminio
con sistema di bloccaggio al cassero
+
Corpo illuminante con
MODULO LED **3000K** CRI80 574lm 2,5W
(a richiesta 2700K CRI80 483lm)
(a richiesta 4000K CRI80 660lm)
220V-240Vac 50/60Hz
ON/OFF Non Dimmerabile



C.8033

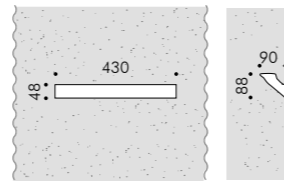
Accessorio dima per foratura del cassero *

Ghost Lineare L 430mm



C.8036W

2 cassaforme in alluminio
con sistema di bloccaggio al cassero
+
Corpo illuminante con
MODULO LED **3000K** CRI80 1148lm 5W
(a richiesta 2700K CRI80 965lm)
(a richiesta 4000K CRI80 1320lm)
220V-240Vac 50/60Hz
ON/OFF Non Dimmerabile



C.8035

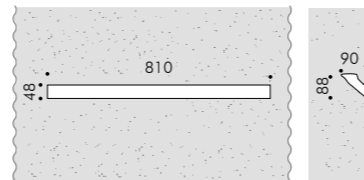
Accessorio dima per foratura del cassero *

Ghost Lineare L 810mm



C.8038W

2 cassaforme in alluminio
con sistema di bloccaggio al cassero
+
Corpo illuminante con
MODULO LED **3000K** CRI80 2295lm 9,9W
(a richiesta 2700K CRI80 1931lm)
(a richiesta 4000K CRI80 2639lm)
220V-240Vac 50/60Hz
ON/OFF Non Dimmerabile



C.8037

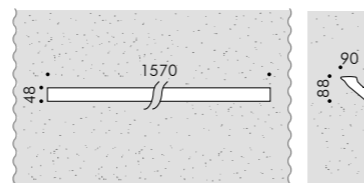
Accessorio dima per foratura del cassero *

Ghost Lineare L 1570mm



C.8040W

2 cassaforme in alluminio
con sistema di bloccaggio al cassero
+
Corpo illuminante con
MODULO LED **3000K** CRI80 4590lm 19,8W
(a richiesta 2700K CRI80 3862lm)
(a richiesta 4000K CRI80 5278lm)
220V-240Vac 50/60Hz
ON/OFF Non Dimmerabile



C.8039

Accessorio dima per foratura del cassero *

* La dima per foratura del cassero facilita l'esecuzione di Ghost in linea continua.
E' necessaria una sola dima per ogni dimensione impiegata perchè la dima può essere riutilizzata.



Seaplan Lagoon, Alameda, California - Arch. Mary Wong Donn Logan © ph. Billy Huatace