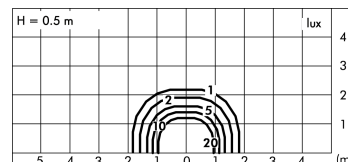
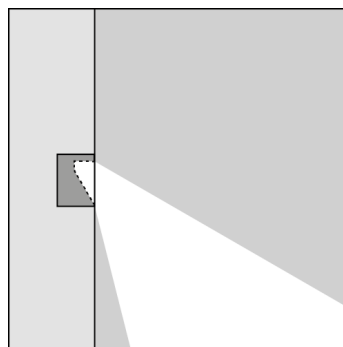
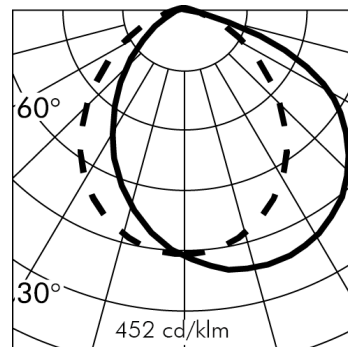
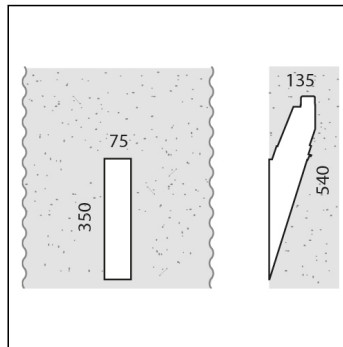


## GHOST VERTICALE



Versione disponibile su richiesta senza maggiorazione di prezzo.

**C.8024WSC**

modulo 1 COB 3000K 220-240Vac ON-OFF  
Segnapasso da incasso

**Dati Tecnici Sorgente Luminosa**

Tipo sorgente luminosa:	COB
Temperatura colore:	3000K
Flusso luminoso sorgente:	1049lm
Flusso luminoso apparecchio:	612lm
Potenza della sorgente:	6.1W
Potenza totale assorbita apparecchio:	7.6W
Efficienza luminosa apparecchio:	81lm/W
ULR:	0%
BUG:	B0 - U0 - G0
CIE Flux Code:	53 85 98 100 100
Indice resa cromatica:	CRI 80
Deviazione standard della corrispondenza colore:	MacAdam step 3

**Dati Tecnici Alimentazione**

Tensione (AC):	220-240Vac
Frequenza (AC):	50/60Hz
Tensione (DC):	170-280Vdc
Dimmerazione:	NON DIMMERABILE (ON-OFF)
Inrush Current:	2A 50µsec
Numero max pezzi per interruttore magneto termico tipo B16A:	50
Numero max pezzi per interruttore magneto termico tipo C16A:	85
Protezione da sovratensione (tra L-N):	1÷2kV
Protezione da sovratensione (tra L/N-PE):	2kV

**Dati Tecnici Temperature e Durata**

Durata vita LED:	L80 B10 70.000h Ta 25°C L80 B10 50.000h Ta 40°C
Durata vita APPARECCHIO:	min. 70.000h Ta 25°C min. 50.000h Ta 40°C
Temperatura ambiente performance:	Tq 25°C
Temperatura ambiente operativa:	da -20°C a +50°C
Temperatura di stoccaggio:	da -20°C a +60°C

**Dati Tecnici Installazione**

Classe isolamento elettrico:	I
Grado di protezione IP:	IP65
Resistenza impatto:	IK10
Peso:	1.254Kg
Cavo di alimentazione:	6m - H05RN-F

**GARANZIA**

Tutti i prodotti Simes sono coperti da una garanzia estesa di 5 anni. Per le condizioni, consultare [www.simes.it/garanzia](http://www.simes.it/garanzia)

**VERSIONE SPECIALE A RICHIESTA:** questo prodotto può essere fornito con sovrapprezzo in classe III (senza alimentatore). Richiede alimentatore remoto funzionante in corrente costante a 180mA  $V_{\min}=31.2Vdc$   $V_{\max}=36.8Vdc$ . Esempio di Alimentatori Simes compatibili (controllare sul catalogo la lista completa di alimentatori):  
Art. S.2417 ALIMENTATORE DALI2 / PUSH MULTI-POTENZA 230V/100mA-800mA IP20  
Art. S.2443 ALIMENTATORE MULTI-POTENZA 230V/100mA-800mA DIMMERABILE DALI2, PUSH DIM IN BOX IP67 23W  
NB: Utilizzare 1 Alimentatore per ogni Apparecchio

C.8024WSC REV: B

## GHOST VERTICALE C.8024WSC



### TESTO DI CAPITOLATO

#### TIPOLOGIA

Apparecchio da installazione a parete. Grado di protezione IP 65

#### CARATTERISTICA DEI MATERIALI

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, che dà forma all'incavo, e viene estratta insieme al cassero dopo aver completato il getto e 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). Il corpo illuminante in alluminio pressofuso si ancora, tramite apposite viti, all'interno dell'involucro e rimane completamente nascosto nell'incavo.

#### Verniciatura extra resistente:

Verniciatura per esterni extra resistente. Prodotto adatto per applicazioni in ambienti con alta umidità ZONA C5 (secondo UNI EN ISO 9223:2012). Resistenza meccanica IK 10

#### PERFORMANCE ILLUMINOTECNICA

Diffusore in vetro temprato e puntinato. Sorgente luminosa, con posizione lampada fissa. Rendimento --

#### MANUTENZIONE

Adatto per muri in cemento armato. 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.

#### CABLAGGIO

Cablato con 6m di cavo H05RN-F.

Classe di isolamento: CLASSE I

Colori disponibili: Cemento utilizzato per il getto. Peso: 1.254 Kg Glow Wire test: --

Apparecchi forniti completi di modulo LED

#### GHOST BREVETTATO, MODELLO REGISTRATO

Questo dispositivo è munito di moduli LED integrati. In caso di danneggiamento o malfunzionamento contattare il produttore per ricevere istruzioni aggiuntive su come sostituire il modulo led ed i relativi componenti. Il modulo led di questo dispositivo non può essere maneggiato dall'utente finale (Regolamento UE 874/2012).

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica (EPREL - European Product Registry for Energy Labelling): E.

Modulo LED progettato conformemente al regolamento attuale di Lumen Maintenance (LM80) e Memorandum tecnico (TM21), in cui la qualità della luce è affidabile per la vita di 70.000 ore riferibili a L80 B10 Ta 25°C (50.000 ore riferibili a L80 B10 Ta 40°C). Durata vita Apparecchio min. 70.000 ore Ta 25°C, min. 50.000 ore Ta 40°C. Temperatura ambiente performance Tq 25°C. Temperatura ambiente operativa da -20°C a +50°C. Temperatura di stoccaggio da -20°C a +60°C.

#### APPARECCHIATURE ELETTRONICHE SENSIBILI A SOVRATENSIONE.

Si raccomanda di installare nell'impianto elettrico dispositivi di protezione contro le sovratensioni "SPD". I dispositivi di protezione prevengono l'intensità di questi fenomeni, proteggendo gli apparecchi dal rischio che vengano danneggiati e prolungandone la vita. Gli apparecchi di illuminazione per esterni sono soggetti a tutti i tipi di disturbi elettrici permanenti, temporanei o transitori. Tali disturbi possono creare danni permanenti o guasti che ne compromettono le prestazioni e la durata. Il dispositivo di protezione da sovratensioni (forniti da SIMES) è utilizzato per limitare l'effetto distruttivo di questi fenomeni. Deve essere previsto per ogni apparecchio di illuminazione, un dispositivo di protezione ad una distanza non superiore a 10m. Per un corretto coordinamento delle protezioni deve essere previsto anche un dispositivo di protezione contro le sovratensioni all'interno del quadro elettrico di alimentazione dell'impianto (la scelta di quest'ultimo è a carico del progettista e non è fornito da SIMES).

#### GARANZIA

Tutti gli Articoli prodotti a partire dal 01/01/2026 sono coperti da una garanzia di 5 (cinque) anni contro difetti di fabbricazione e di conformità, alle condizioni e nei limiti previsti dalla documentazione ufficiale del produttore. Per i dettagli completi, le esclusioni e le modalità di attivazione della garanzia, fare riferimento al seguente link: [www.simes.it/garanzia](http://www.simes.it/garanzia)

## GHOST VERTICALE

C.8024WSC



## ACCESSORI

**S.2498****SCARICATORE SOVRATENSIONE 10kV CLASSE I**

Compatibile con tutti gli apparecchi di illuminazione in Classe di Isolamento CLASSE I Tensione di funzionamento 230-277V SPD type 2+3 Tensione massima di scarica 10kV grado di protezione IP67 DEVE ESSERE PREVISTO N°1 SCARICATORE DI SOVRATENSIONE PER OGNI APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE E DEVE ESSERE INSTALLATO A MAX 10m DI DISTANZA DA QUEST'ULTIMO.

**S.2495****INTERFACCIA DALI2 per APPARECCHI 230V ON-OFF (NON DIMMERABILI)**

Consente il controllo da remoto degli apparecchi non dimmerabili 230V ON-OFF tramite il protocollo DALI2. IP20 Max nominal load 1000VA Max switching current 8A Max inrush current 80A NB: l'apparecchio sarà controllabile da remoto nella sola modalità ON-OFF e non in modalità dimmerata. Dimensioni 32,5mm x 15mm x 58,5mm

La somma delle Inrush current degli apparecchi che si vogliono collegare a questa interfaccia, non deve superare il valore massimo sopportabile pari a 80A.

**S.2496****INTERFACCIA DALI2 per APPARECCHI 230V ON-OFF (NON DIMMERABILI)**

Consente il controllo da remoto degli apparecchi non dimmerabili 230V ON-OFF tramite il protocollo DALI2. IP67 Max nominal load 1000VA Max switching current 8A Max inrush current 80A Dimensioni 175,5mm x 86,5mm x 43mm NB: l'apparecchio sarà controllabile da remoto nella sola modalità ON-OFF e non in modalità dimmerata.

La somma delle Inrush current degli apparecchi che si vogliono collegare a questa interfaccia, non deve superare il valore massimo sopportabile pari a 80A.