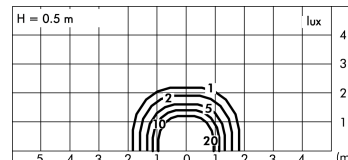
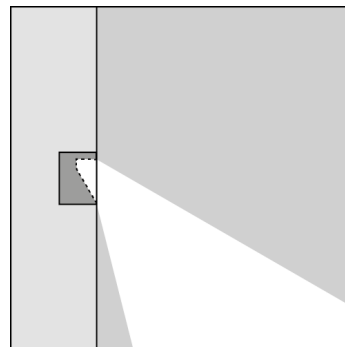
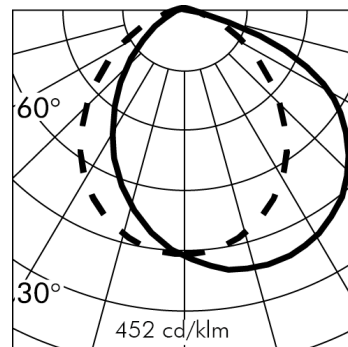
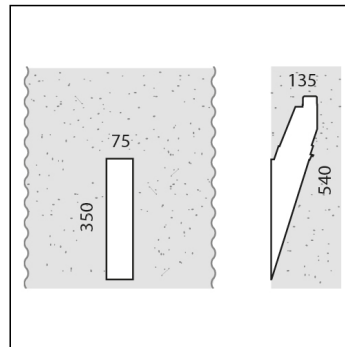


## GHOST VERTICALE



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:                        | 992lm            |
| Flusso luminoso apparecchio:                     | 612lm            |
| Potenza della sorgente:                          | 5.9W             |
| 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:  | 27A 250µsec              |
| Numero max pezzi per interruttore magneto termico tipo B16A: | 27                       |
| Numero max pezzi per interruttore magneto termico tipo C16A: | 45                       |
| 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 |

**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<sub>fmin</sub>=31.2Vdc V<sub>fmax</sub>=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: A

## 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.

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).

## 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.