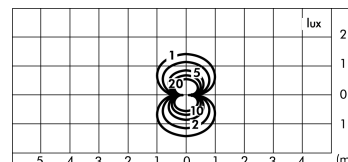
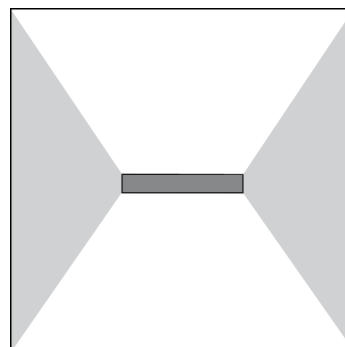
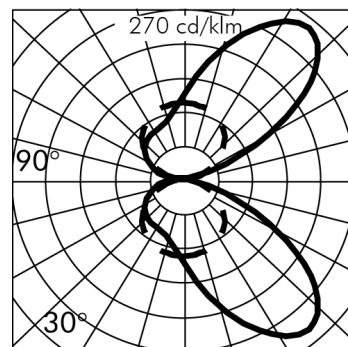
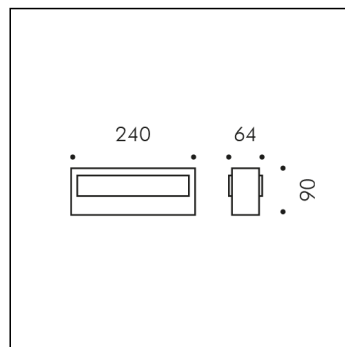


## MINICONCRETE APPLIQUE EMISSIONE DOPPIA



Versione disponibile su richiesta senza maggiorazione di prezzo.

**C.8016H.35 (Cemento)**

modulo LED 2700K 220-240Vac ON-OFF  
Parete



\*Rilievo effettuato con LED BIANCO 3000K

**Dati Tecnici Sorgente Luminosa**

|                                                  |                 |
|--------------------------------------------------|-----------------|
| Tipo sorgente luminosa:                          | LED             |
| Temperatura colore:                              | 2700K           |
| Flusso luminoso sorgente:                        | 1282lm          |
| Flusso luminoso apparecchio:                     | 878lm           |
| Potenza della sorgente:                          | 6.6W            |
| Potenza totale assorbita apparecchio:            | 8.6W            |
| Efficienza luminosa apparecchio:                 | 102lm/W         |
| ULR:                                             | 50%             |
| CIE Flux Code:                                   | 39 73 92 49 100 |
| Indice resa cromatica:                           | CRI 90          |
| Deviazione standard della corrispondenza colore: | MacAdam step 3  |

**Dati Tecnici Alimentazione**

|                                                              |                          |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Tensione (AC):                                               | 220-240Vac               |
| Frequenza (AC):                                              | 50/60Hz                  |
| Tensione (DC):                                               | 176-264Vdc               |
| 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<br>L80 B10 50.000h Ta 40°C |
| Durata vita APPARECCHIO:          | min. 70.000h Ta 25°C<br>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: | II           |
| Grado di protezione IP:      | IP65         |
| Resistenza impatto:          | IK06         |
| Peso:                        | 1.6254Kg     |
| Cavo di alimentazione:       | 1m - 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 500mA V<sub>fmin</sub>=18.2Vdc V<sub>fmax</sub>=23.8Vdc. Esempio di Alimentatori SIMES compatibili (controllare sul catalogo la lista completa di alimentatori):

Art. S.2438 ALIMENTATORE 230V/250mA-700mA 20W o 230Vac/24Vdc 16W 240Hz DIMMERABILE DALI IN BOX IP67

Art. S.3426 ALIMENTATORE DALI MULTI-POTENZA 230V/250mA-700mA o 230V/24V 16W 240Hz IP20

NB: Utilizzare 1 Alimentatore per ogni Apparecchio

C.8016H.35 REV: A

## MINICONCRETE APPLIQUE EMISSIONE DOPPIA

### C.8016H.35 (Cemento)



## TESTO DI CAPITOLATO

### TIPOLOGIA

Apparecchio da installazione a parete. Grado di protezione IP 65

### CARATTERISTICA DEI MATERIALI

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. Lavorazione di burattatura per la preparazione alla fase di verniciatura. Viti in acciaio INOX A4 a forte tenore di molibdeno 2,5-3%. 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.

Resistenza meccanica IK 06

### PERFORMANCE ILLUMINOTECNICA

Diffusore in vetro temprato e puntinato. Sorgente luminosa, con posizione lampada fissa. Rendimento --. Resa cromatica CRI 90, Stabilità di colorazione step 3.

### CABLAGGIO

Entrata singola per cavi di alimentazione con passafilo.

Classe di isolamento: CLASSE II

Colori disponibili: Cemento (cod.35) Peso: 1.6254 Kg Glow Wire test: --

**Apparecchi forniti completi di modulo LED**

### CONCRETE APPLIQUE 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): C.**

**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).

**MINICONCRETE APPLIQUE EMISSIONE DOPPIA****C.8016H.35 (Cemento)****ACCESSORI****S.2499****SCARICATORE SOVRATENSIONE 10kV CLASSE II**

Compatibile con tutti gli apparecchi di illuminazione ed alimentatori elettronici in Classe di Isolamento CLASSE II 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.