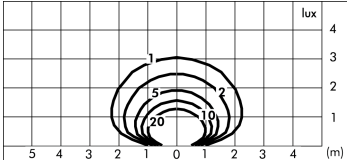
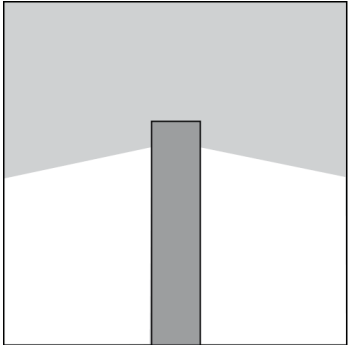
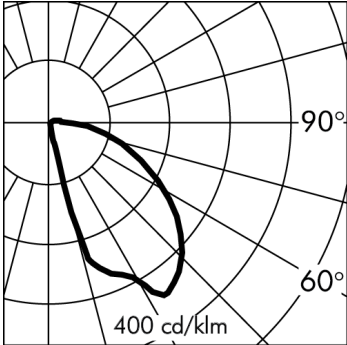
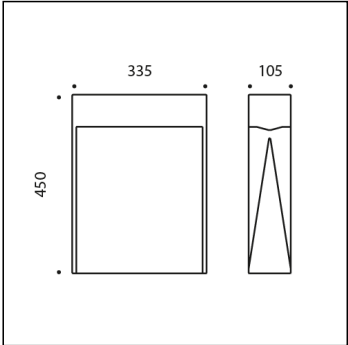


CONCRETE PALETTE H 450mm



Versione disponibile su richiesta senza maggiorazione di prezzo.

**C.8106H.35 (Cemento)**  
modulo LED 2700K 220-240Vac ON-OFF  
Paletti da giardino



\*Rilievo effettuato con LED BIANCO 3000K

Dati Tecnici Sorgente Luminosa

|                                                  |                 |
|--------------------------------------------------|-----------------|
| Tipo sorgente luminosa:                          | LED             |
| Temperatura colore:                              | 2700K           |
| Flusso luminoso sorgente:                        | 2638lm          |
| Flusso luminoso apparecchio:                     | 1049lm          |
| Potenza della sorgente:                          | 13.2W           |
| Potenza totale assorbita apparecchio:            | 14.2W           |
| Efficienza luminosa apparecchio:                 | 74lm/W          |
| ULR:                                             | 7.5%            |
| CIE Flux Code:                                   | 34 69 90 93 100 |
| 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):                                              | 127-431Vdc               |
| Dimmerazione:                                               | NON DIMMERABILE (ON-OFF) |
| Inrush Current:                                             | 50A 200µsec              |
| Numero max pezzi per interruttore magnetotermico tipo B16A: | 12                       |
| Numero max pezzi per interruttore magnetotermico tipo C16A: | 20                       |
| Protezione da sovratensione (tra L-N):                      | 2 KV                     |
| Protezione da sovratensione (tra L/N-PE):                   | 2 KV                     |

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:          | IK10           |
| Peso:                        | 15.349Kg       |
| Cavo di alimentazione:       | 0.5m - H05RN-F |

**CONCRETE PALETTO H 450mm  
C.8106H.35 (Cemento)****TESTO DI CAPITOLATO****TIPOLOGIA**

Paletto da installazione a terra. Grado di protezione IP 65

**CARATTERISTICA DEI MATERIALI**

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. 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 10

**PERFORMANCE ILLUMINOTECNICA**

Diffusore in policarbonato. Sorgente luminosa, con posizione lampada fissa. Rendimento --

**INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE**

Il cablaggio dei prodotti deve rigorosamente rispettare le specifiche. Cablaggi loop in/loop out, dove non previsti dall'apparecchio, creano infiltrazioni di umidità che in contatto con i cavi elettrici, possono accelerare il processo di ossidazione.

**CABLAGGIO**

Entrata singola per cavi di alimentazione con pressacavo PG.

Classe di isolamento: CLASSE II

Colori disponibili: Cemento (cod.35) Peso: 15.349 Kg Glow Wire test: --

**Apparecchi forniti completi di modulo LED**

**CONCRETE PALETTO 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): D.**

**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).

## CONCRETE PALETTE H 450mm C.8106H.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.6359****FLANGIA**

Flangia da cementare per il fissaggio del paletto.

**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.