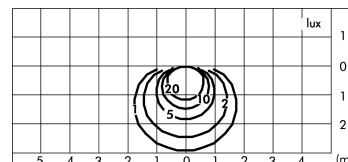
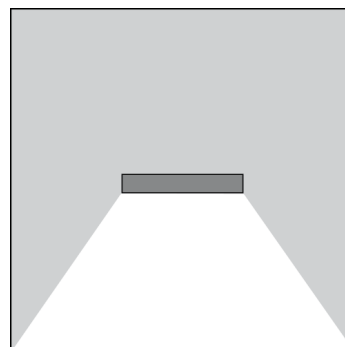
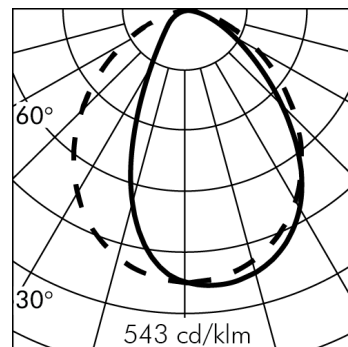
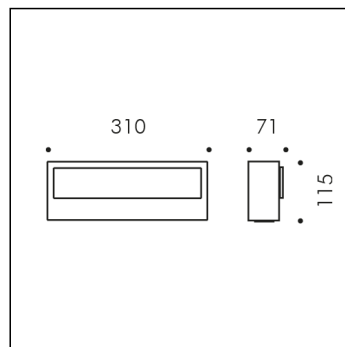


CONCRETE APPLIQUE EMISSIONE SINGOLA



Versione disponibile su richiesta senza maggiorazione di prezzo.

C.8005N.35 (Cemento)

modulo LED 4000K 220-240Vac **DIMMERABILE TAGLIO DI FASE (R-C)**

Parete



*Rilievo effettuato con LED BIANCO 3000K

Dati Tecnici Sorgente Luminosa

Tipo sorgente luminosa:	LED
Temperatura colore:	4000K
Flusso luminoso sorgente:	1928lm
Flusso luminoso apparecchio:	1152lm
Potenza della sorgente:	9.5W
Potenza totale assorbita apparecchio:	12W
Efficienza luminosa apparecchio:	96lm/W
ULR:	3%
CIE Flux Code:	58 85 96 97 100
Indice resa cromatica:	CRI 90
Deviazione standard della corrispondenza colore:	MacAdam step 3

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 Alimentazione

Tensione (AC):	220-240Vac
Frequenza (AC):	50/60Hz
Dimmerazione:	TAGLIO DI FASE (R-C)
Inrush Current:	8A 10µsec
Numero max pezzi per interruttore magneto termico tipo B16A:	28
Numero max pezzi per interruttore magneto termico tipo C16A:	47
Protezione da sovratensione (tra L-N):	1kV

Dati Tecnici Installazione

Classe isolamento elettrico:	I
Grado di protezione IP:	IP65
Resistenza impatto:	IK06
Peso:	3.7175Kg

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_{fmin}=18.2Vdc V_{fmax}=19.6Vdc. 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.8005N.35 REV: A

CONCRETE APPLIQUE EMISSIONE SINGOLA C.8005N.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 I

Colori disponibili: Cemento (cod.35) Peso: 3.7175 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).

CONCRETE APPLIQUE EMISSIONE SINGOLA**C.8005N.35 (Cemento)****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.2491****Convertitore segnale Input DALI Output TAGLIO DI FASE**

- Dimmer Monocanale con Uscita a Taglio Fase. - Range di alimentazione: 80-230V AC 50/60Hz. - Carico Massimo resistivo 1A. *Per carichi Elettronici e/o LED Elettronici considerare la potenza massima dimezzata rispetto al valore nominale Es: 220V AC 110W Max. Non collegare carichi induttivi. Non collegare a UPS con uscita diversa da Pure Sine Wave. - Il dispositivo non è dotato di messa a terra. La protezione da contatti accidentali è garantita dall'enclosure. - Diametro dei conduttori 14-22 AWG (0.205-2.08 mmq). - Ingressi di Controllo: DALI x1. - Circuito Stampato UL. - Classe di protezione: IP20. - Dimensioni Standard 40x80x24.45 mm. - Dimensioni con Accessori 40x100x24.45 mm. - Protezione da picchi tensione. - Protezione da sovracorrenti. - Utilizzare solo in ambienti asciutti. IP20 Dimensioni 40mm x 80mm x 24mm