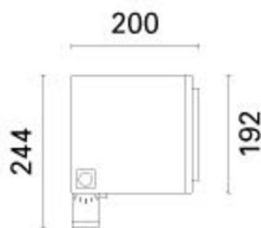


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Gennaio 2018



Proiettore per esterni - Led Neutral White - alimentatore elettronico integrato Vin=120÷240Vac - ottica Spot

Codice prodotto

BG35

Descrizione tecnica

Apparecchio di illuminazione a proiezione finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a LED Neutral White e lenti per distribuzione spot (S). L'apparecchio è costituito da vano ottico/vano porta componenti e staffa di fissaggio a scomparsa. Vano ottico e cornice anteriore realizzati in pressofusione in lega di alluminio sottoposti a verniciatura acrilica liquida (colore grigio RAL 9007) o liquida texturizzata (colore bianco RAL 9016) ad elevata resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi UV; Vetro di sicurezza sodico calcio temprato con serigrafia personalizzata, spessore 5mm, siliconato alla cornice. La cornice è solidale al vano ottico tramite due viti imperdibili M5 in acciaio inox AISI 304 e cavetto di sicurezza in acciaio zincato. All'interno del vano ottico è posizionato il circuito completo di LED di potenza e relative lenti in materiale plastico PMMA. Vano porta componenti, ricavato nella parte posteriore dell'apparecchio, predisposto per l'alloggiamento del gruppo di alimentazione, quest'ultimo viene fissato con viti imperdibili su piastra removibile realizzata in acciaio zincato. L'accesso al gruppo di alimentazione avviene tramite portello di chiusura posteriore realizzato in lega di alluminio verniciato e fissato al corpo prodotto con quattro viti imperdibili M5 in acciaio inox AISI 304 e cavo di sicurezza. iPro è orientabile rispetto all'orizzontale (+95°/ -5°) per mezzo di una staffa, realizzata in estrusione di alluminio, sulla quale viene serigrafata la scala graduata (passo 15°). Le guarnizioni siliconiche interne garantiscono la tenuta stagna IP66. Vari accessori disponibili: cornice porta accessori, visiera, alette direzionali, vetri rifrattori, diffusori e filtri colorati con possibilità di applicazione in coppia, griglia di protezione, staffa a "L" per cornicioni. Tutte le viterie esterne utilizzate sono in acciaio inox A2. Le caratteristiche tecniche degli apparecchi sono conformi alle norme EN60598-1 e particolari.

Installazione

Installazione a pavimento, parete, soffitto tramite apposita staffa. Per il fissaggio utilizzare tasselli ancoranti per calcestruzzo, cemento e mattone pieno.

Dimensione (mm)

192x192x200

Colore

Bianco (01) | Grigio (15)

Peso (Kg)

5.65

Montaggio

a parete/da terra

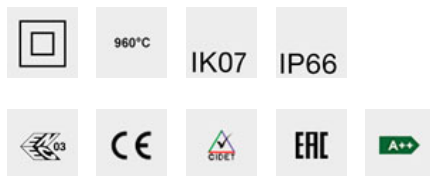
Cablaggio

Completo di alimentatore elettronico integrato Vin=120÷240Vac 50/60Hz. L'apparecchio è predisposto per il cablaggio passante tramite due pressacavi (M24x1,5), realizzati in ottone nichelato, idonei per l'ingresso cavi di diametro compreso tra 7÷16 mm. Il collegamento, dalla rete elettrica al gruppo componenti, avviene tramite morsettieria a 3 poli con sistema ad innesto rapido.

Note

Prodotto completo di lampada a Led. IK09 con griglia di protezione.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Configurazione di prodotto BG35

Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 1975
Potenza totale [W]: 30
Efficienza luminosa [Lm/W]: 65.8
Life Time: 84,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Intervallo temperatura ambiente: da -20°C a +35°C.

Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 0
Flusso in emergenza [Lm]: /
Tensione [V]: -
Life Time: 66,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Numero di vani: 1

Caratteristiche del vano Tipo 1

Rendimento [%]: 79
Codice lampada: LED
Codice ZVEI: LED
Potenza nominale [W]: 27
Flusso nominale [Lm]: 2500
Intensità massima [cd]: /
Angolo di apertura [°]: 8°

Numero di lampade per vano: 1
Attacco: /
Perdite del trasformatore [W]: 3
Temperatura colore [K]: 4000
IRC: 80
Lunghezza d'onda [Nm]: /
Step MacAdam: 3

Polare

I _{max} =65835 cd		Lux			
90° 180° 90°		h	d	Em	E _{max}
		20	2.8	131	165
		40	5.6	33	41
		60	8.4	15	18
		80	11.2	8	10