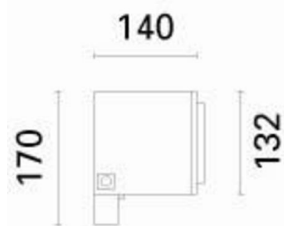


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Gennaio 2018



Proiettore spot LED neutral white

Codice prodotto
BD34

Descrizione tecnica

Apparecchio di illuminazione a proiezione finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a LED Neutral White (4.200 °K) e lenti per distribuzione spot. 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 calcico temprato trasparente, spessore 5mm, silconato 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 9 LED di potenza e relative lenti in materiale plastico. 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. L'apparecchio è predisposto per il cablaggio passante tramite due pressacavi (PG11), realizzati in ottone nichelato, idonei per l'ingresso cavi di diametro compreso tra 6,5 e 11 mm. IL collegamento, dalla rete elettrica al gruppo componenti, avviene tramite morsettiera a 3 poli con sistema ad innesto rapido. 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: visiera, alette direzionali, vetri rifrattori, vetri diffondenti prismatici e filtri colorati con possibilità di applicazione in coppia. Tutte le viterie esterne utilizzate sono in acciaio inox A2.

Installazione

Installazione a parete, soffitto e pavimentazione tramite staffa e fisher (non inclusi). Installazione a terreno (tramite picchetto accessorio). Applicazione su rami (tramite cinghia accessorio).

Dimensione (mm)

132x132x140

Colore

Bianco (01) | Grigio (15)

Peso (Kg)

2.7

Montaggio

a parete|picchetto|a soffitto|da terra

Cablaggio

Apparecchio dotato di gruppo di alimentazione elettronico (100 ÷ 240Vac, 50/60Hz).

Note

IK09 con griglia di protezione accessorio

Soddista EN60598-1 e relative note



Configurazione di prodotto BD34

Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 712.5
Potenza totale [W]: 10.9
Efficienza luminosa [Lm/W]: 65.4
Life Time: 100,000h - 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 [%]: 75
Codice lampada: LED
Codice ZVEI: LED
Potenza nominale [W]: 9.3
Flusso nominale [Lm]: 950
Intensità massima [cd]: /
Angolo di apertura [°]: 10°

Numero di lampade per vano: 1
Attacco: /
Perdite del trasformatore [W]: 1.6
Temperatura colore [K]: 4000
IRC: 80
Lunghezza d'onda [nm]: /
Step MacAdam: 3

Polare

