

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2024

Configurazione di prodotto: BA80

BA80: Plafone LED warm white - ottica spot



Codice prodotto

BA80: Plafone LED warm white - ottica spot **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

Sistema di illuminazione a luce diretta finalizzato all'utilizzo di sorgenti luminose a LED monocromatico Warm White (3100K) con ottica spot fissa. Vano ottico, basetta a soffitto e cornice realizzati in pressofusione in lega di alluminio sottoposti a verniciatura acrilica liquida ad elevata resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi UV; vetro di chiusura sodico calcico temperato trasparente spessore 4mm, siliconato alla cornice. Fornito di sistema di chiusura ad aggancio rapido tra cornice, vano ottico e basetta a soffitto, senza ausilio di utensili. Guarnizioni silicomiche interne per garantire la tenuta stagna. Completo di circuito a 3 Led monocromatici di potenza nel colore Warm White (3100K), ottiche con lente in materiale plastico Spot (S), anello multigroove, in policarbonato nero, per comfort visivo e alimentatore elettronico incorporato. Singolo ingresso cavo tramite pressacavo PG11 in poliammide nero, idoneo per cavi di diametro 6,5÷11mm. Cablaggio per mezzo di tre morsetti ad innesto rapido. Possibilità di utilizzare anche cavi unipolari con diametro 2,4÷3,4mm. Vari accessori disponibili: rifrattore per distribuzione ellittica, vetro prismato diffondente e filtri colorati. Tutte le viterie esterne utilizzate sono in acciaio inox A2.

Installazione

Installazione a soffitto con emissione luminosa down-light.

Colore

Bianco (01) | Nero (04) | Grigio (15) | Marrone Ruggine (F5)

Peso (Kg)

0.64

Montaggio

a soffitto

Cablaggio

Gruppo d'alimentazione con alimentatore elettronico 220÷240Vac 50/60Hz.

Note

A richiesta versione in classe II isolamento con cavo uscente. Per la manutenzione straordinaria disponibili ricambi per circuito led e alimentatore elettronico.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	416	MacAdam Step:	3
W di sistema:	5.8	Life Time LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im di sorgente:	520	Perdite dell'alimentatore [W]:	2.1
W di sorgente:	3.7	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	71.7	Numero di lampade per vano ottico:	1
Im in modalità emergenza:	-	Codice ZVEI:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Numero di vani ottici:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	80	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -30°C a 35°C.
Angolo di apertura [°]:	14°	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
CRI (minimo):	80	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
Temperatura colore [K]:	3000		

Polare

I _{max} =5110 cd		C0-180		Lux				
90°	180°	90°		h	d1	d2	Em	Emax
				4	1	1	241	319
				8	2	2	60	80
				12	2.9	2.9	27	35
				16	3.9	3.9	15	20
α = 14°								

Isolux

