

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

**Configurazione di prodotto: BX59**

BX59: Incasso a soffitto rettangolare IP68, corpo piccolo, Led Warm White, Ottica Spot



**Codice prodotto**

BX59: Incasso a soffitto rettangolare IP68, corpo piccolo, Led Warm White, Ottica Spot **Attenzione! Codice fuori produzione**

**Descrizione tecnica**

Apparecchio miniaturizzato ad incasso rettangolare a cinque elementi ottici con sorgenti LED Warm White - ottica Spot fissa. Costituito da vano ottico (di forma rettangolare), cornice, vetro, cavo uscente e accessori di installazione da ordinare separatamente ove necessario. Vano ottico e cornice sono realizzati in lega di alluminio e sotto posti ad un processo di pretrattamento multi-step, in cui le fasi principali sono sgrassaggio, fluorozirconatura (strato protettivo superficiale) e sigillatura (strato nano-strutturato ai silani). La fase successiva di verniciatura è realizzata con primer e vernice acrilica liquida, cotta a 150°, che fornisce un'alta resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi UV. Cornice porta-vetro completa con tappi di estremità in materiale plastico. Vetro di chiusura sodico calcico temperato, trasparente con serigrafia nera sul bordo, spessore 3mm, siliconato alla cornice. Guarnizioni in silicone interposte tra cornice porta-vetro e vano ottico. Ottica ad alta definizione in termoplastico metallizzato, integrata in posizione arretrata nello schermo antiabbagliamento nero. Molle di sostegno in acciaio inox AISI304. Fornito di alimentatore IP68 con cavo uscente per la connessione. Collegamento tra vano ottico e alimentatore tramite connettori ad innesto rapido IP68. Tutte le viterie esterne utilizzate sono in acciaio inox A2.

**Installazione**

Ad incasso con cornice sporgente su controsoffitti di spessore 1÷20mm. Asola di preparazione sul controsoffitto 141x37. Ad incasso con cornice a filo su controsoffitti di spessore 12,5mm o 15mm tramite telaio adattatore da ordinare separatamente. Installazione su soffitti in calcestruzzo tramite controcassa da ordinare separatamente (cornice a filo e sporgente).

**Colore**

Bianco/Nero (47) | Grigio/Nero (74)

**Peso (Kg)**

0.63

**Montaggio**

incasso a soffitto

**Cablaggio**

Gruppo di alimentazione completo di alimentatore elettronico (220÷240Vac 50/60Hz) con cavo uscente di connessione. Per il collegamento elettrico disponibile connettori IP68 da ordinare separatamente.

**Note**

Disponibile a richiesta versioni con cornice verniciata nera, DALI o con led Neutral White (ottica Wide Flood).

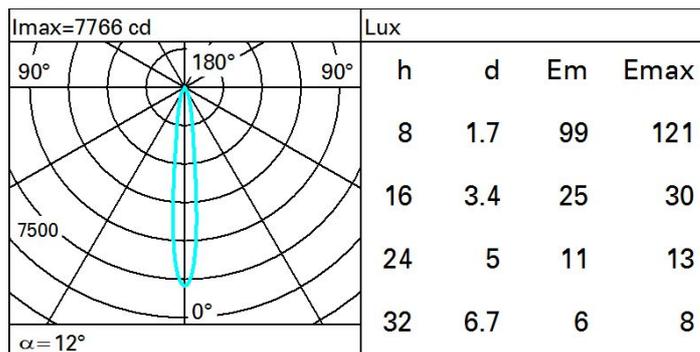
Soddisfa EN60598-1 e relative note



**Dati tecnici**

Im di sistema:	825	CRI (tipico):	92
W di sistema:	13.1	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	1100	MacAdam Step:	3
W di sorgente:	9.9	Life Time LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	63	Life Time LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
Im in modalità emergenza:	-	Codice lampada:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Numero di lampade per vano ottico:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	75	Codice ZVEI:	LED
Angolo di apertura [°]:	12°	Numero di vani ottici:	1
CRI (minimo):	90	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -30°C a 50°C.

**Polare**



**Isolux**

