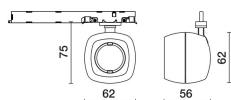
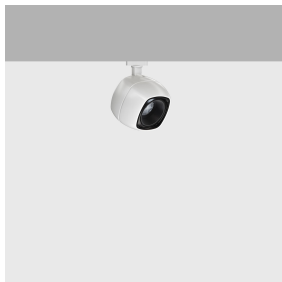


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2025

Configurazione di prodotto: 470B.01

470B.01: Proiettore Spot LV Ø 62 - PWM - Lens - 9.6W 535.5lm - 3500K - CRI 90 - Bianco



Codice prodotto

470B.01: Proiettore Spot LV Ø 62 - PWM - Lens - 9.6W 535.5lm - 3500K - CRI 90 - Bianco

Descrizione tecnica

Proiettore orientabile miniaturizzato completo di adattatore per installazione su binario a bassa tensione 48V Filorail. Corpo composto dall'accoppiamento di due gusci in alluminio pressofuso verniciato, staffa di connessione al binario in zama verniciata. Sistema di dissipazione passiva ideale per garantire una lunga durata e un'efficace gestione del calore. Adattatore in materiale termoplastico completo di circuito driver con tecnologia PWM (Pulse with modulation). La tecnologia integrata PWM permette di regolare l'intensità luminosa creando l'effetto di una luce dimmerata senza alterare la qualità della luce stessa. Gli snodi del proiettore permettono la rotazione di 360° e l'inclinazione di 90°. Il gruppo ottico in posizione arretrata garantisce un elevato comfort visivo con lente ad alta definizione in materiale termoplastico (PMMA). Sistema rapido di connessione elettrica e meccanica dell'adattatore sul binario senza bisogno di utensili.

Installazione

Installazione sul binario Filorail.

Colore

Bianco (01)

Montaggio

Binario basso voltaggio

Cablaggio

Driver LED integrato nell'adattatore - connessione diretta sul binario 48V. Unità di alimentazione del binario da ordinare separatamente.

Note

La cornice frontale (accessorio estetico obbligatorio) è da acquistare separatamente.
I prodotti miniaturizzati utilizzano il protocollo DALI Broadcast e possono essere installati solo sulla sezione rettilinea del binario.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



IP20



Dati tecnici

Im di sistema:	536	Temperatura colore [K]:	3500
W di sistema:	9.6	MacAdam Step:	2
Im di sorgente:	850	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	8.2	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	55.8	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.) [%]:	63	Corrente LED [mA]:	650
Angolo di apertura [°]:	47°	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
CRI (minimo):	90	Control:	PWM

$I_{\max}=902 \text{ cd}$

The polar plot shows the luminous intensity distribution. The vertical axis represents the angle of observation, with 180° at the top and 0° at the bottom. The horizontal axis represents the angle of observation, with 90° on the left and 90° on the right. The radial lines are labeled 90, 180, and 900. The curve is a teardrop shape, peaking at 180° and reaching its minimum at 0°.

