

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

Configurazione di prodotto: PV95.01

PV95.01: Proiettore Robin Ø51 per binario a bassa tensione 48V - DALI Powerline - 18W 1295lm - 4000K - CRI 90 - Bianco



Codice prodotto

PV95.01: Proiettore Robin Ø51 per binario a bassa tensione 48V - DALI Powerline - 18W 1295lm - 4000K - CRI 90 - Bianco

Descrizione tecnica

Proiettore orientabile miniaturizzato completo di adattatore per installazione su binario a bassa tensione 48V Filorail. Gli adattatori in materiale termoplastico sono progettati per essere flessibili e quindi installabili anche nei tratti curvi del binario. Corpo in alluminio pressofuso con sistema di dissipazione passiva ideale per garantire una lunga durata e un'efficace gestione del calore. Circuito driver con tecnologia DALI Powerline permette di regolare indipendentemente ogni proiettore sul binario, offrendo una grande flessibilità e controllo sull'illuminazione. Gli snodi del proiettore permettono la rotazione di 360° e l'inclinazione di 160°. Il gruppo ottico in posizione arretrata garantisce un elevato comfort visivo. Lente ad alta definizione in materiale termoplastico con possibilità di impiego di accessori aggiuntivi garantisce altri effetti luminosi. Sistema rapido di connessione elettrica e meccanica dell'adattatore sul binario senza bisogno di utensili.

Installazione

Su binario basso voltaggio Filorail. Connessione elettrica e meccanica del prodotto su binario senza bisogno di utensili.

Colore

Bianco (01)

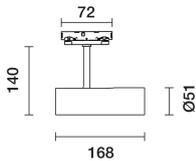
Peso (Kg)

0.45

Cablaggio

Driver LED integrato nel corpo del prodotto - connessione diretta sul binario 48V. Unità di alimentazione del binario da ordinare separatamente.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	1295	Temperatura colore [K]:	4000
W di sistema:	18	MacAdam Step:	2
Im di sorgente:	1750	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	17	Voltaggio [Vin]:	48
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	71.9	Codice lampada:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Codice ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	74	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	46°	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
CRI (minimo):	90	Control:	DALI

Polare

<p>Imax=2222 cd α=46°</p>	<p>CIE nL 0.74 98-100-100-100-74 UGR 19.7-19.7 DIN A.61 UTE 0.74A+0.00T F*1=979 F*1+F*2=999 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<3000 cd/m² at 65°</p>	Lux			
		h	d	Em	Emax
		2	1.7	432	555
		4	3.4	108	139
		6	5.1	48	62
8	6.7	27	35		

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	66	63	60	58	62	60	59	57	77
1.0	69	66	64	62	65	63	63	60	82
1.5	73	70	69	67	70	68	67	65	88
2.0	75	73	72	71	72	71	70	68	92
2.5	77	75	74	73	74	73	72	70	95
3.0	78	77	76	75	75	75	74	72	97
4.0	78	78	77	77	77	76	75	73	99
5.0	79	78	78	78	77	77	76	74	100

Curva limite di luminanza

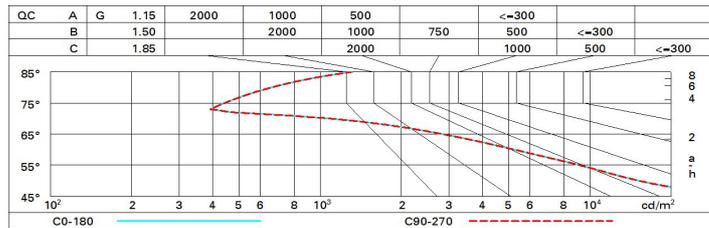


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1750 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceil/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim											
x	y										
2H	2H	20.2	20.8	20.5	21.0	21.3	20.2	20.8	20.5	21.0	21.3
	3H	20.1	20.6	20.4	20.9	21.2	20.1	20.6	20.4	20.9	21.2
	4H	20.0	20.5	20.4	20.8	21.1	20.0	20.5	20.4	20.8	21.1
	6H	20.0	20.4	20.3	20.7	21.0	20.0	20.4	20.3	20.7	21.0
	8H	19.9	20.4	20.3	20.7	21.0	19.9	20.4	20.3	20.7	21.0
12H	19.9	20.3	20.3	20.6	21.0	19.9	20.3	20.3	20.6	21.0	
4H	2H	20.0	20.5	20.4	20.8	21.1	20.0	20.5	20.4	20.8	21.1
	3H	19.9	20.3	20.3	20.6	21.0	19.9	20.3	20.3	20.6	21.0
	4H	19.8	20.2	20.2	20.5	20.9	19.8	20.2	20.2	20.5	20.9
	6H	19.7	20.0	20.1	20.4	20.8	19.7	20.0	20.1	20.4	20.8
	8H	19.7	20.0	20.1	20.4	20.8	19.7	20.0	20.1	20.4	20.8
12H	19.6	19.9	20.1	20.3	20.8	19.6	19.9	20.1	20.3	20.8	
8H	4H	19.7	20.0	20.1	20.4	20.8	19.7	20.0	20.1	20.4	20.8
	6H	19.6	19.8	20.0	20.3	20.7	19.6	19.8	20.0	20.3	20.7
	8H	19.5	19.7	20.0	20.2	20.7	19.5	19.7	20.0	20.2	20.7
	12H	19.5	19.6	20.0	20.1	20.7	19.5	19.6	20.0	20.1	20.7
12H	4H	19.6	19.9	20.1	20.3	20.8	19.6	19.9	20.1	20.3	20.8
	6H	19.5	19.7	20.0	20.2	20.7	19.5	19.7	20.0	20.2	20.7
	8H	19.5	19.6	20.0	20.1	20.7	19.5	19.6	20.0	20.1	20.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.4 / -13.1				5.4 / -13.1					
	1.5H	8.2 / -16.8				8.2 / -16.8					
	2.0H	10.2 / -20.4				10.2 / -20.4					