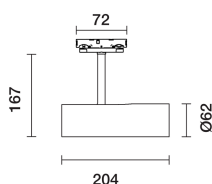


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

Configurazione di prodotto: PW25

PW25: Proiettore Robin Ø62 per binario a bassa tensione 48V - DALI Powerline

**Codice prodotto**

PW25: Proiettore Robin Ø62 per binario a bassa tensione 48V - DALI Powerline

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) | Nero (04)

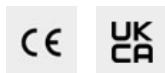
Peso (Kg)

0.75

Cablaggio

Driver LED 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:	2233	Temperatura colore [K]:	3000
W di sistema:	24.6	MacAdam Step:	2
Im di sorgente:	2690	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	24	Voltaggio [Vin]:	48
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	90.8	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.) [%]:	83	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	42°	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
CRI (minimo):	90	Control:	DALI

Polare

Imax=4979 cd		CIE		Lux	
C0-180		nL 0.83		h	d1 d2 Em Emax
180°		100-100-100-100-83		2	1.6 1.5 1012 1245
90°		UGR <10-10		4	3.1 3.1 253 311
0°		DIN A.61		6	4.7 4.6 112 138
α=42°		UTE 0.83A+0.00T		8	6.2 6.1 63 78
		F*1=997			
		F*1+F*2=1000			
		F*1+F*2+F*3=1000			
		CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65°			
		UGR<10 L<1500 cd/mq @65°			

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	75	71	68	66	70	68	68	65	78
1.0	78	75	72	70	74	72	71	69	83
1.5	82	79	77	76	79	77	76	74	89
2.0	85	83	81	80	82	80	79	77	93
2.5	86	85	84	83	84	83	82	79	96
3.0	87	86	85	85	85	84	83	81	98
4.0	88	87	87	86	86	86	84	82	99
5.0	89	88	88	88	87	86	85	83	100

Curva limite di luminanza

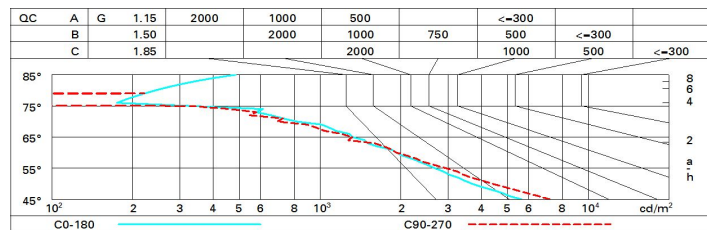


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2090 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
	3H	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
	4H	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
	6H										
	8H										
	12H										
4H	2H	0.7	7.3	7.0	7.5	7.7	7.0	7.6	7.3	7.8	8.1
	3H	0.6	7.1	6.9	7.4	7.6	6.9	7.4	7.2	7.7	8.0
	4H	0.5	7.0	6.9	7.3	7.6	6.9	7.3	7.2	7.6	7.9
	6H	0.4	6.9	6.8	7.2	7.5	6.8	7.2	7.1	7.5	7.9
	8H	0.4	6.8	6.8	7.1	7.5	6.7	7.2	7.1	7.5	7.8
	12H	0.4	6.8	6.7	7.1	7.5	6.7	7.1	7.1	7.4	7.8
8H	2H	0.5	7.0	6.9	7.3	7.6	6.9	7.3	7.2	7.6	7.9
	3H	0.4	6.8	6.8	7.1	7.5	6.7	7.1	7.1	7.5	7.8
	4H	0.3	6.7	6.7	7.0	7.4	6.7	7.0	7.0	7.4	7.8
	6H	0.2	6.5	6.7	6.9	7.4	6.6	6.9	7.0	7.3	7.7
	8H	0.2	6.5	6.6	6.9	7.3	6.5	6.8	7.0	7.2	7.7
	12H	0.1	6.4	6.6	6.8	7.3	6.5	6.7	6.9	7.2	7.6
12H	2H	0.2	6.5	6.6	6.9	7.3	6.5	6.8	7.0	7.2	7.6
	3H	0.1	6.3	6.6	6.8	7.2	6.4	6.7	6.9	7.1	7.6
	4H	0.0	6.2	6.5	6.7	7.2	6.4	6.6	6.9	7.0	7.5
	6H	0.0	6.2	6.5	6.6	7.2	6.3	6.5	6.8	7.0	7.5
	8H										
	12H										
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.3 / -8.7					6.2 / -8.8				
	1.5H	9.1 / -10.8					9.0 / -11.3				
	2.0H	11.1 / -12.5					11.0 / -13.4				