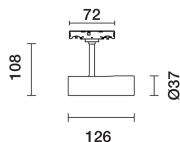
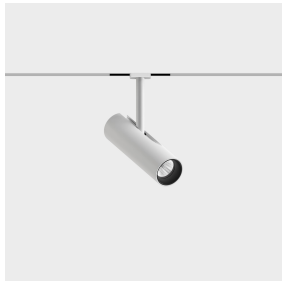


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2025

**Configurazione di prodotto: PV71**

PV71: Proiettore Robin Ø37 per binario a bassa tensione 48V - DALI Powerline

**Codice prodotto**

PV71: Proiettore Robin Ø37 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)**

0.2

**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:	576	Temperatura colore [K]:	4000
W di sistema:	10.9	MacAdam Step:	2
Im di sorgente:	960	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	9.6	Voltaggio [Vin]:	48
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	52.8	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.) [%]:	60	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	45°	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
CRI (minimo):	90	Control:	DALI

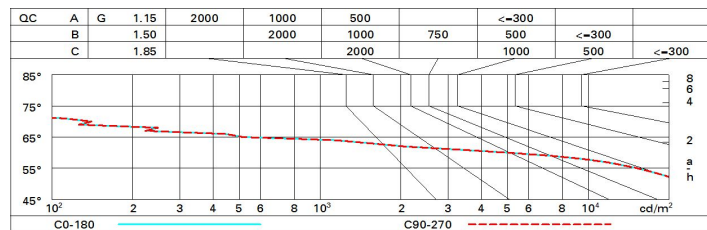
**Polare**

Imax=1047 cd		CIE		Lux			
90°	180°	nL 0.60		h	d	Em	Emax
		97-100-100-100-60		1	0.8	818	1047
		UGR 18.4-18.4		2	1.7	205	262
		DIN A.61		3	2.5	91	116
		UTE 0.60A+0.00T		4	3.3	51	65
		F*1=975					
		F*1+F*2=999					
		F*1+F*2+F*3=1000					
		CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65°					
		UGR<19   L<1500 cd/mq @65°					
α=45°							

# Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	54	51	49	47	50	48	48	46	77
1.0	56	53	51	50	53	51	51	49	81
1.5	59	57	55	54	56	55	54	53	88
2.0	61	59	58	57	59	58	57	55	92
2.5	62	61	60	59	60	59	59	57	95
3.0	63	62	61	61	61	61	60	58	97
4.0	64	63	63	62	62	62	61	59	99
5.0	64	64	63	63	63	62	61	60	100

## Curva limite di luminanza



## Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 900 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
ceiling/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		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	18.9	19.6	19.2	19.8	20.0	18.9	19.6	19.2	19.8	20.0
	3H	18.8	19.4	19.1	19.6	19.9	18.8	19.4	19.1	19.7	19.9
	4H	18.7	19.3	19.1	19.5	19.8	18.7	19.3	19.1	19.6	19.9
	6H	18.6	19.1	19.0	19.4	19.8	18.7	19.2	19.0	19.5	19.8
	8H	18.6	19.1	19.0	19.4	19.7	18.6	19.1	19.0	19.4	19.8
	12H	18.6	19.0	18.9	19.4	19.7	18.6	19.0	19.0	19.4	19.7
4H	2H	18.7	19.3	19.1	19.6	19.9	18.7	19.3	19.1	19.5	19.8
	3H	18.6	19.0	19.0	19.4	19.7	18.6	19.0	19.0	19.4	19.7
	4H	18.5	18.9	18.9	19.3	19.6	18.5	18.9	18.9	19.3	19.6
	6H	18.4	18.8	18.8	19.2	19.6	18.4	18.8	18.8	19.2	19.6
	8H	18.4	18.7	18.8	19.1	19.5	18.4	18.7	18.8	19.1	19.5
	12H	18.3	18.6	18.8	19.0	19.5	18.3	18.6	18.8	19.0	19.5
8H	4H	18.4	18.7	18.8	19.1	19.5	18.4	18.7	18.8	19.1	19.5
	6H	18.3	18.5	18.7	19.0	19.5	18.3	18.5	18.7	19.0	19.5
	8H	18.2	18.4	18.7	18.9	19.4	18.2	18.4	18.7	18.9	19.4
	12H	18.2	18.4	18.7	18.8	19.4	18.2	18.4	18.7	18.8	19.4
12H	4H	18.3	18.6	18.8	19.0	19.5	18.3	18.6	18.8	19.0	19.5
	6H	18.2	18.4	18.7	18.9	19.4	18.2	18.4	18.7	18.9	19.4
	8H	18.2	18.4	18.7	18.8	19.4	18.2	18.4	18.7	18.8	19.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.2 / -8.8					5.2 / -8.8				
	1.5H	8.0 / -22.1					8.0 / -22.1				
	2.0H	10.0 / -34.7					10.0 / -34.7				