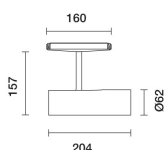


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

Configurazione di prodotto: QV67

QV67: Proiettore Robin Ø62 per binario a bassa tensione 48V - DALI

**Codice prodotto**

QV67: Proiettore Robin Ø62 per binario a bassa tensione 48V - DALI

Descrizione tecnica

Proiettore orientabile miniaturizzato completo di adattatore per installazione su binario a bassa tensione 48V. Realizzato in alluminio pressofuso con sistema di dissipazione passiva. L'adattatore in materiale termoplastico include il circuito driver DC/DC con funzione dimmerabile DALI power line. La tecnologia integrata «power line» permette di regolare indipendentemente ogni proiettore inserito sul binario. Gli snodi del proiettore permettono la rotazione di 360° e l'inclinazione di 160° con possibilità di installazione del proiettore su binario 48V sia in posizione "up" che in posizione "down". 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. Dispositivo di aggancio al binario 48V dotato di doppio blocco meccanico di sicurezza anti caduta.

Installazione

Fissaggio meccanico con adattatore su binario 48V senza bisogno di utensili

Colore

Bianco (01) | Nero (04)

Peso (Kg)

0.75

Cablaggio

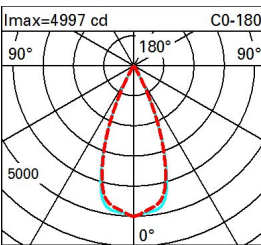
Driver DC/DC con funzione dimmerabile DALI power line - connessione diretta sul binario 48V. Unità di alimentazione del binario da ordinare separatamente.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	2241	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	25.9	Voltaggio [Vin]:	48
Im di sorgente:	2700	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	24	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	86.5	Codice ZVEI:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di vani ottici:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	83	% minima di dimmerazione:	5
Angolo di apertura [°]:	42°	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
CRI (minimo):	90	Modalità di dimmerazione:	CCR
Temperatura colore [K]:	3000	Control:	DALI
MacAdam Step:	2		

Polare

 Diagram showing light distribution with beam spread and illuminance contours. The diagram is a circular sector with angles marked at 90°, 180°, and 90°. A red dashed line indicates the beam spread, and a blue solid line indicates the beam spread. The diagram also shows illuminance contours for 5000 and 10000 lux. The beam spread angle is marked as α = 42°.	Imax=4997 cd					C0-180					CIE nL 0.83 100-100-100-100-83 UGR <10-10					Lux				
											DIN A.61					h d1 d2 Em Emax				
											UTE 0.83A+0.00T F*1=997 F*1+F*2=1000 F*1+F*2+F*3=1000					2 1.5 1.5 1015 1249				
																4 3.1 3.1 254 312				
											CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<10 L<1500 cd/m² @ 65°					6 4.6 4.6 113 139				
α = 42°															8 6.1 6.1 63 78					

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

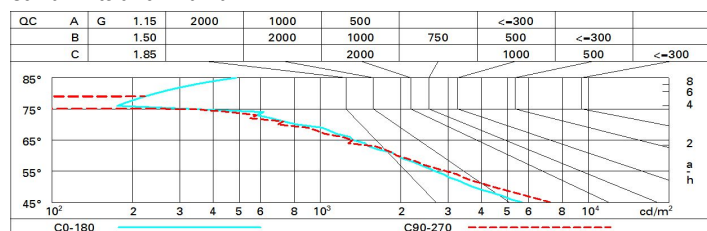


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2700 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	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	0.5	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	7.2	7.5	6.8	7.2	7.1	7.5	7.8
	12H	0.4	6.8	6.8	7.1	7.5	6.7	7.1	7.1	7.5	7.8
4H	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	7.2	7.5	6.7	7.1	7.1	7.5	7.8
	4H	0.3	6.7	6.7	7.1	7.4	6.7	7.0	7.1	7.4	7.8
	6H	0.2	6.6	6.7	7.0	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	0.2	6.4	6.6	6.8	7.3	6.5	6.7	6.9	7.2	7.6
8H	4H	0.2	6.5	6.6	6.9	7.3	6.5	6.8	7.0	7.2	7.7
	6H	0.1	6.3	6.6	6.8	7.3	6.4	6.7	6.9	7.1	7.6
	8H	0.1	6.3	6.5	6.7	7.2	6.4	6.6	6.9	7.0	7.5
	12H	0.0	6.2	6.5	6.7	7.2	6.3	6.5	6.8	7.0	7.5
12H	4H	0.2	6.4	6.6	6.8	7.3	6.5	6.7	6.9	7.2	7.6
	6H	0.1	6.3	6.5	6.7	7.2	6.4	6.6	6.9	7.0	7.5
	8H	0.0	6.2	6.5	6.7	7.2	6.3	6.5	6.8	7.0	7.5
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				