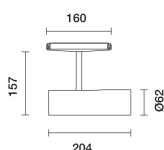


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

**Configurazione di prodotto: QV68**

QV68: Proiettore Robin Ø62 per binario a bassa tensione 48V - DALI

**Codice prodotto**

QV68: 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:	2407	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	25.9	Voltaggio [Vin]:	48
Im di sorgente:	2900	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	24	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	92.9	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]:	4000	Control:	DALI
MacAdam Step:	2		

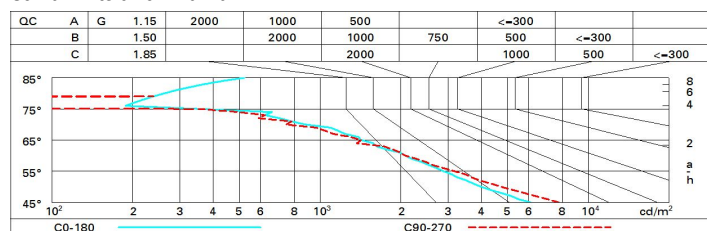
**Polare**

Imax=5367 cd	C0-180	CIE	nL 0.83	Lux	
90°	180°	100-100-100-100-83	UGR <10-10	h	d1 d2 Em Emax
		DIN	A.61	2	1.5 1.5 1091 1342
		UTE	0.83A+0.00T	4	3.1 3.1 273 335
		F*1=997	F*1+F*2=1000	6	4.6 4.6 121 149
		F*1+F*2+F*3=1000	CIBSE	8	6.1 6.1 68 84
		UGR<10   L<1500 cd/m² at 65°			
α=42°					

# 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 2900 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
		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
2H	2H	7.0	7.5	7.2	7.7	8.0	7.3	7.9	7.6	8.1	8.3
	3H	6.9	7.4	7.2	7.6	7.9	7.2	7.7	7.5	8.0	8.2
	4H	6.8	7.3	7.1	7.5	7.8	7.1	7.6	7.5	7.9	8.2
	6H	6.7	7.1	7.1	7.4	7.8	7.0	7.5	7.4	7.8	8.1
	8H	6.7	7.1	7.0	7.4	7.7	7.0	7.4	7.4	7.7	8.1
	12H	6.6	7.0	7.0	7.4	7.7	7.0	7.4	7.3	7.7	8.1
4H	2H	6.8	7.3	7.1	7.5	7.8	7.1	7.6	7.4	7.9	8.2
	3H	6.7	7.1	7.0	7.4	7.8	7.0	7.4	7.4	7.7	8.1
	4H	6.6	6.9	7.0	7.3	7.7	6.9	7.3	7.3	7.6	8.0
	6H	6.5	6.8	6.9	7.2	7.6	6.8	7.1	7.3	7.5	7.9
	8H	6.5	6.7	6.9	7.1	7.6	6.8	7.1	7.2	7.5	7.9
	12H	6.4	6.7	6.9	7.1	7.5	6.7	7.0	7.2	7.4	7.9
8H	4H	6.5	6.7	6.9	7.1	7.6	6.8	7.1	7.2	7.5	7.9
	6H	6.4	6.6	6.8	7.0	7.5	6.7	6.9	7.2	7.4	7.8
	8H	6.3	6.5	6.8	7.0	7.5	6.6	6.8	7.1	7.3	7.8
	12H	6.3	6.4	6.8	6.9	7.4	6.6	6.8	7.1	7.2	7.8
12H	4H	6.4	6.7	6.9	7.1	7.5	6.7	7.0	7.2	7.4	7.9
	6H	6.3	6.5	6.8	7.0	7.5	6.6	6.8	7.1	7.3	7.8
	8H	6.3	6.4	6.8	6.9	7.4	6.6	6.8	7.1	7.2	7.8
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				