

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Giugno 2025

Configurazione di prodotto: QZ14.01

QZ14.01: Modulo lineare LB XS per binario Superrail 48V - HC 10 celle - 21.9W 1452.5lm - 2700K - CRI 90 - Bianco

**Codice prodotto**

QZ14.01: Modulo lineare LB XS per binario Superrail 48V - HC 10 celle - 21.9W 1452.5lm - 2700K - CRI 90 - Bianco

Descrizione tecnica

Modulo lineare fisso a 10 elementi ottici completo di adattatore per installazione su binario Superrail LV. L'adattatore in materiale termoplastico include il circuito driver DC/DC con funzione dimmerabile DALI. La tecnologia integrata «power line» permette di regolare indipendentemente ogni modulo luminoso inserito sul binario. Ottiche fisse con riflettori Opti-Beam ad alta definizione in termoplastico metallizzato. Nonostante le dimensioni minime del prodotto, la tecnologia brevettata del sistema ottico garantisce un flusso efficace ed un elevato comfort visivo ad abbagliamento controllato. Corpo principale in alluminio estruso. Sistema rapido di connessione elettrica e meccanica dell'adattatore sul binario senza bisogno di utensili.

Installazione

Fissaggio meccanico con adattatore su binario.

Colore

Bianco (01)

Peso (Kg)

0.14

Montaggio

Binario basso voltaggio

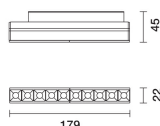
Cablaggio

Driver LED DC/DC integrato nell'adattatore - connessione diretta sul binario 48V. Unità di alimentazione del binario da ordinare separatamente.

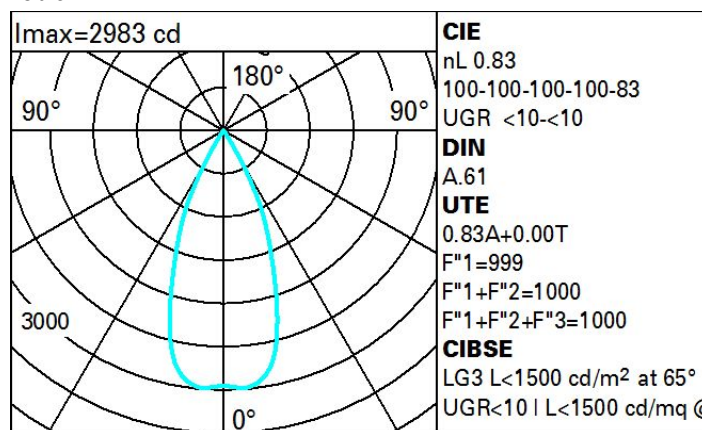
Soddisfa EN60598-1 e relative note



IP20

**Dati tecnici**

Im di sistema:	1453	MacAdam Step:	2
W di sistema:	21.9	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im di sorgente:	1750	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	20	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	66.3	Codice ZVEI:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di vani ottici:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Corrente LED [mA]:	700
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	83	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Angolo di apertura [°]:	43°	% minima di dimmerazione:	5
CRI (minimo):	90	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
Rf (Colour Fidelity Index):	92	Modalità di dimmerazione:	CCR
Rg (Gamut Index):	102	Control:	DALI
Temperatura colore [K]:	2700		

Polare

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	80	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	87	85	83	100

Curva limite di luminanza

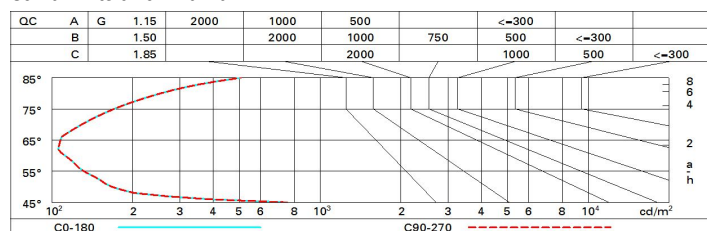


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1750 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	7.0	7.0	7.3	7.8	8.1	7.0	7.0	7.3	7.8	8.1
	3H	6.9	7.4	7.2	7.7	8.0	6.9	7.4	7.2	7.7	8.0
	4H	6.8	7.3	7.2	7.6	7.9	6.8	7.3	7.2	7.6	7.9
	6H	6.8	7.2	7.1	7.5	7.8	6.7	7.2	7.1	7.5	7.8
	8H	6.7	7.2	7.1	7.5	7.8	6.7	7.1	7.1	7.5	7.8
	12H	6.7	7.1	7.1	7.4	7.8	6.7	7.1	7.0	7.4	7.8
4H	2H	6.8	7.3	7.2	7.6	7.9	6.8	7.3	7.2	7.6	7.9
	3H	6.7	7.1	7.0	7.4	7.8	6.7	7.1	7.1	7.4	7.8
	4H	6.6	6.9	7.0	7.3	7.7	6.6	6.9	7.0	7.3	7.7
	6H	6.5	6.8	6.9	7.2	7.6	6.5	6.8	6.9	7.2	7.6
	8H	6.5	6.8	6.9	7.2	7.6	6.5	6.7	6.9	7.2	7.6
	12H	6.4	6.7	6.9	7.1	7.6	6.4	6.7	6.9	7.1	7.6
8H	4H	6.5	6.7	6.9	7.2	7.6	6.5	6.8	6.9	7.2	7.6
	6H	6.4	6.6	6.8	7.1	7.5	6.4	6.6	6.8	7.1	7.5
	8H	6.3	6.5	6.8	7.0	7.5	6.3	6.5	6.8	7.0	7.5
	12H	6.3	6.5	6.8	7.0	7.5	6.3	6.5	6.8	6.9	7.5
12H	4H	6.4	6.7	6.9	7.1	7.6	6.4	6.7	6.9	7.1	7.6
	6H	6.3	6.5	6.8	7.0	7.5	6.3	6.5	6.8	7.0	7.5
	8H	6.3	6.5	6.8	6.9	7.5	6.3	6.5	6.8	7.0	7.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	7.0 / -14.5					7.0 / -14.5				
	1.5H	9.8 / -14.7					9.8 / -14.7				
	2.0H	11.8 / -14.8					11.8 / -14.8				