

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Giugno 2025

**Configurazione di prodotto: QZ27.01**

QZ27.01: Modulo lineare LB XS per binario Superrail 48V - GL Pro 10 celle - 21.9W 1276.5lm - 3000K - CRI 90 - Bianco

**Codice prodotto**

QZ27.01: Modulo lineare LB XS per binario Superrail 48V - GL Pro 10 celle - 21.9W 1276.5lm - 3000K - 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 elevato flusso luminoso ottimizzato da uno speciale filtro diffusore in grado di limitare sensibilmente l'abbagliamento diretto. 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

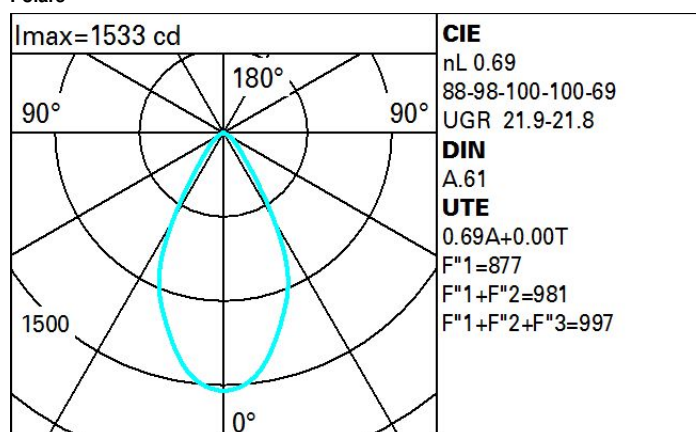
**Cablaggio**

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

**Dati tecnici**

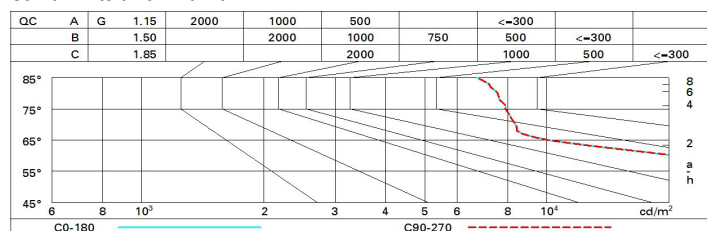
Im di sistema:	1277	MacAdam Step:	2
W di sistema:	21.9	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im di sorgente:	1850	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	20	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	58.3	Codice ZVEI:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di vani ottici:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Corrente LED [mA]:	700
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	69	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
CRI (minimo):	90	% minima di dimmerazione:	5
Rf (Colour Fidelity Index):	93	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
Rg (Gamut Index):	101	Modalità di dimmerazione:	CCR
Temperatura colore [K]:	3000	Control:	DALI

**Polare**

# Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	58	54	51	49	54	51	51	48	69
1.0	62	58	55	53	57	55	54	52	75
1.5	66	63	61	59	62	60	60	57	83
2.0	69	66	65	63	65	64	63	61	88
2.5	70	68	67	66	67	66	65	63	92
3.0	71	70	69	68	69	68	67	65	94
4.0	72	71	70	70	70	69	68	66	96
5.0	73	72	71	71	71	70	69	67	97

## Curva limite di luminanza



## Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1850 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	22.0	22.6	22.2	22.8	23.1	22.0	22.6	22.2	22.8	23.1
	3H	21.9	22.5	22.2	22.8	23.1	22.0	22.5	22.3	22.8	23.1
	4H	21.9	22.5	22.2	22.7	23.0	21.9	22.4	22.2	22.7	23.0
	6H	21.9	22.4	22.2	22.7	23.0	21.8	22.3	22.2	22.7	23.0
	8H	21.9	22.4	22.2	22.7	23.0	21.8	22.3	22.2	22.6	23.0
	12H	21.9	22.3	22.2	22.7	23.0	21.8	22.2	22.1	22.6	22.9
4H	2H	21.9	22.4	22.2	22.7	23.0	21.9	22.5	22.2	22.7	23.0
	3H	21.9	22.4	22.3	22.7	23.1	22.0	22.4	22.3	22.7	23.1
	4H	21.9	22.3	22.3	22.7	23.1	21.9	22.3	22.3	22.7	23.1
	6H	21.9	22.3	22.4	22.7	23.1	21.9	22.2	22.3	22.6	23.0
	8H	21.9	22.2	22.4	22.7	23.1	21.8	22.2	22.3	22.6	23.0
	12H	21.9	22.2	22.4	22.6	23.1	21.8	22.1	22.3	22.5	23.0
8H	4H	21.8	22.2	22.3	22.6	23.0	21.9	22.2	22.4	22.7	23.1
	6H	21.9	22.1	22.3	22.6	23.1	21.9	22.2	22.4	22.6	23.1
	8H	21.9	22.1	22.4	22.6	23.1	21.9	22.1	22.4	22.6	23.1
	12H	21.9	22.1	22.4	22.6	23.1	21.9	22.1	22.4	22.5	23.1
12H	4H	21.8	22.1	22.3	22.5	23.0	21.9	22.2	22.4	22.6	23.1
	6H	21.8	22.1	22.3	22.5	23.0	21.9	22.1	22.4	22.6	23.1
	8H	21.9	22.1	22.4	22.5	23.1	21.9	22.1	22.4	22.6	23.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.4 / -2.2					2.4 / -2.2				
	1.5H	4.5 / -4.7					4.5 / -4.7				
	2.0H	6.3 / -6.0					6.3 / -6.0				