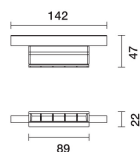


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Giugno 2025

Configurazione di prodotto: QZ19.01

QZ19.01: Modulo lineare LB XS per binario Superrail 48V - 5 celle Wall Washer LGC - 11.6W 352lm - 4000K - CRI 90 - Bianco

**Codice prodotto**

QZ19.01: Modulo lineare LB XS per binario Superrail 48V - 5 celle Wall Washer LGC - 11.6W 352lm - 4000K - CRI 90 - Bianco

Descrizione tecnica

Apparecchio miniaturizzato lineare ad incasso per sorgenti LED, specializzato per illuminazione verticale delle pareti completo di adattatore per installazione su binario Superrail LV. Il sistema ottico brevettato garantisce un'emissione omogenea ed efficace sulla parete, evitando zone d'ombra in prossimità del soffitto. Il telaio perimetrale in policarbonato nero è progettato per attenuare sensibilmente l'effetto di abbagliamento longitudinale garantendo comunque la massima uniformità luminosa sulla parete. Recuperatore di flusso - riflettore in alluminio superpuro - schermo asimmetrico in PMMA con texture. 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

Nero/Nero (43) | Bianco/Nero (47)

Peso (Kg)

0.08

Montaggio

Binario basso voltaggio

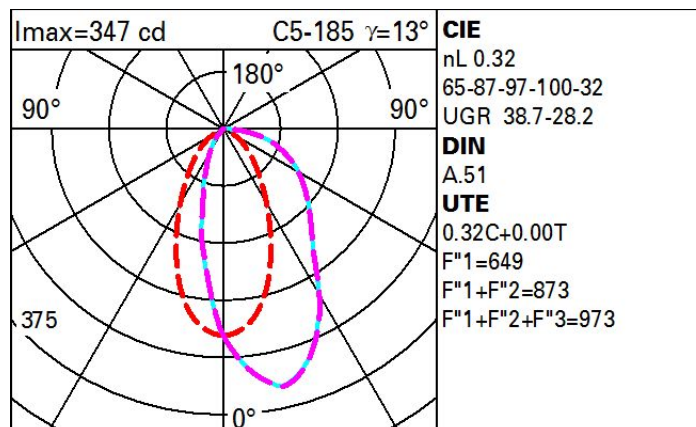
Cablaggio

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

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	352	Temperatura colore [K]:	4000
W di sistema:	11.6	MacAdam Step:	2
Im di sorgente:	1100	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	9.9	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	30.3	Numero di lampade per vano ottico:	1
Im in modalità emergenza:	-	Codice ZVEI:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Numero di vani ottici:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	32	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
CRI (minimo):	90	% minima di dimmerazione:	5
Rf (Colour Fidelity Index):	92	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
Rg (Gamut Index):	98	Control:	DALI

Polare

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	24	21	19	17	20	19	19	17	52
1.0	26	23	21	20	23	21	21	19	59
1.5	28	26	25	23	26	24	24	22	70
2.0	30	28	27	26	28	27	26	25	77
2.5	31	30	28	27	29	28	28	26	82
3.0	32	30	29	29	30	29	29	27	85
4.0	32	31	31	30	31	30	30	28	89
5.0	33	32	31	31	31	31	30	29	91

Curva limite di luminanza

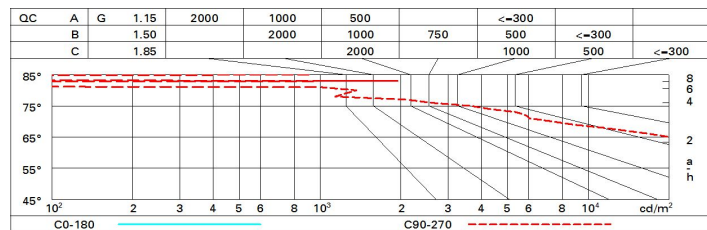


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1100 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.: ceil/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	33.5	34.5	33.8	34.8	35.1	25.5	26.6	25.8	26.8	27.1
	3H	35.7	36.6	36.0	36.9	37.2	26.4	27.3	26.7	27.6	27.9
	4H	36.7	37.6	37.0	37.9	38.2	26.8	27.7	27.2	28.0	28.4
	6H	37.6	38.4	38.0	38.7	39.1	27.2	28.0	27.6	28.4	28.7
	8H	37.9	38.7	38.3	39.0	39.4	27.4	28.2	27.8	28.5	28.9
	12H	38.1	38.8	38.5	39.2	39.6	27.4	28.2	27.8	28.5	28.9
4H	2H	33.7	34.5	34.0	34.8	35.2	25.6	26.5	26.0	26.8	27.1
	3H	36.0	36.8	36.4	37.1	37.5	26.7	27.4	27.0	27.7	28.1
	4H	37.2	37.9	37.6	38.3	38.7	27.3	27.9	27.7	28.3	28.7
	6H	38.3	38.9	38.7	39.3	39.7	27.9	28.4	28.3	28.9	29.3
	8H	38.7	39.2	39.1	39.7	40.1	28.2	28.7	28.6	29.1	29.6
	12H	39.0	39.5	39.5	39.9	40.4	28.4	28.9	28.9	29.3	29.8
8H	4H	37.2	37.8	37.7	38.2	38.6	27.2	27.8	27.7	28.2	28.6
	6H	38.4	38.9	38.9	39.3	39.8	27.9	28.3	28.4	28.8	29.3
	8H	38.9	39.3	39.4	39.8	40.3	28.2	28.6	28.7	29.1	29.6
	12H	39.3	39.6	39.8	40.1	40.6	28.6	28.9	29.1	29.4	29.9
12H	4H	37.2	37.7	37.6	38.1	38.6	27.2	27.7	27.6	28.1	28.6
	6H	38.4	38.8	38.9	39.2	39.7	27.9	28.2	28.3	28.7	29.2
	8H	38.9	39.2	39.4	39.7	40.2	28.2	28.5	28.7	29.0	29.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.1 / -0.1					0.5 / -0.6				
	1.5H	0.2 / -0.2					1.1 / -1.4				
	2.0H	0.3 / -0.4					1.9 / -2.8				