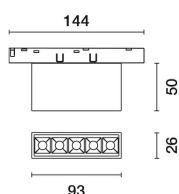


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

Configurazione di prodotto: Q913.01

Q913.01: Modulo lineare LB XS per binario 48V - GL Pro 5 celle - 11.4W 621lm - 2700K - CRI 90 - Bianco



Codice prodotto

Q913.01: Modulo lineare LB XS per binario 48V - GL Pro 5 celle - 11.4W 621lm - 2700K - CRI 90 - Bianco

Descrizione tecnica

Modulo lineare fisso a 5 elementi ottici completo di adattatore per installazione su binario a bassa tensione 48V. 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 e gruppo tecnico di dissipazione 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)

0.16

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.

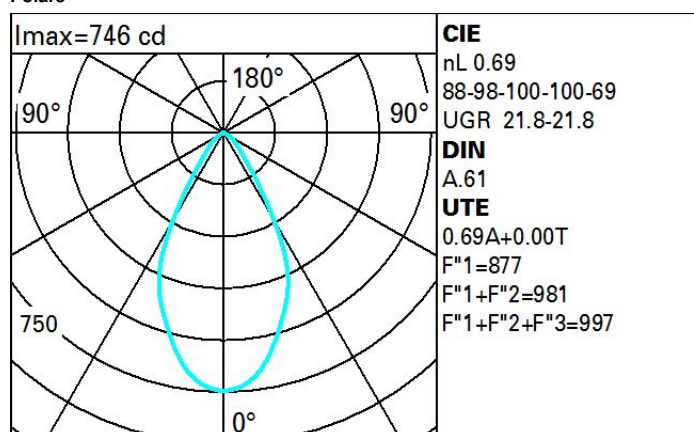
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	621	MacAdam Step:	2
W di sistema:	11.4	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im di sorgente:	900	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	10	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	54.5	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):	92	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
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	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

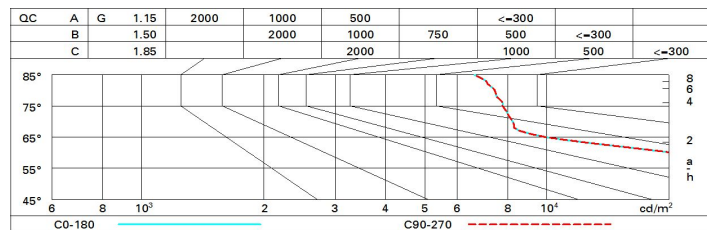


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 900 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	21.9	22.6	22.2	22.9	23.1	21.9	22.6	22.2	22.9	23.1
	3H	21.9	22.5	22.2	22.8	23.1	21.9	22.5	22.2	22.8	23.1
	4H	21.8	22.5	22.2	22.7	23.1	21.8	22.4	22.2	22.7	23.0
	6H	21.8	22.4	22.2	22.7	23.0	21.8	22.3	22.1	22.6	23.0
	8H	21.8	22.3	22.2	22.7	23.0	21.7	22.3	22.1	22.6	22.9
	12H	21.8	22.3	22.2	22.6	23.0	21.7	22.2	22.1	22.6	22.9
4H	2H	21.8	22.4	22.2	22.7	23.0	21.8	22.5	22.2	22.7	23.1
	3H	21.8	22.4	22.2	22.7	23.0	21.9	22.4	22.3	22.7	23.1
	4H	21.8	22.3	22.2	22.7	23.0	21.8	22.3	22.2	22.7	23.0
	6H	21.9	22.2	22.3	22.6	23.1	21.8	22.2	22.2	22.6	23.0
	8H	21.8	22.2	22.3	22.6	23.1	21.8	22.1	22.2	22.5	23.0
	12H	21.8	22.2	22.3	22.6	23.1	21.7	22.1	22.2	22.5	22.9
8H	4H	21.8	22.1	22.2	22.5	23.0	21.8	22.2	22.3	22.6	23.1
	6H	21.8	22.1	22.3	22.6	23.0	21.8	22.1	22.3	22.6	23.1
	8H	21.8	22.1	22.3	22.5	23.0	21.8	22.1	22.3	22.5	23.0
	12H	21.8	22.0	22.3	22.5	23.1	21.8	22.0	22.3	22.5	23.0
12H	4H	21.7	22.1	22.2	22.5	22.9	21.8	22.2	22.3	22.6	23.1
	6H	21.8	22.0	22.3	22.5	23.0	21.8	22.1	22.3	22.6	23.0
	8H	21.8	22.0	22.3	22.5	23.0	21.8	22.0	22.3	22.5	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				