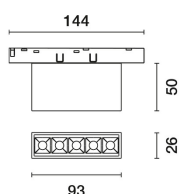
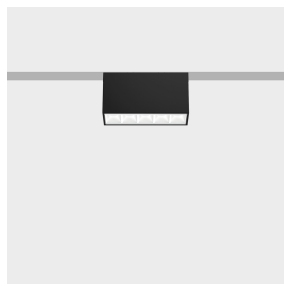


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: Q912

Q912: Modulo lineare LB XS per binario 48V - GL Pro 5 celle



Codice prodotto

Q912: Modulo lineare LB XS per binario 48V - GL Pro 5 celle

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) | Nero/Bianco (F2)

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.

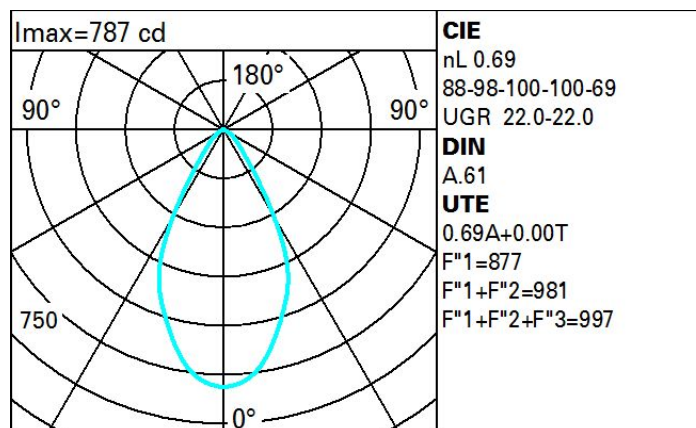
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	656	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	11.4	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	950	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	10	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	57.5	Numero di vani ottici:	1
Im in modalità emergenza:	-	Corrente LED [mA]:	700
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	69	% minima di dimmerazione:	5
CRI (minimo):	90	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
Temperatura colore [K]:	3000	Control:	DALI
MacAdam Step:	2		

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

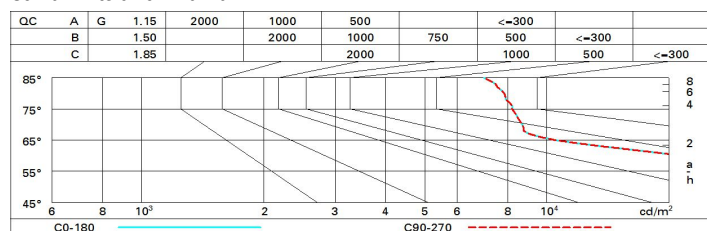


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 950 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	22.1	22.8	22.4	23.0	23.3	22.1	22.8	22.4	23.0	23.3
	3H	22.0	22.7	22.4	23.0	23.3	22.1	22.7	22.4	23.0	23.3
	4H	22.0	22.6	22.4	22.9	23.2	22.0	22.6	22.4	22.9	23.2
	6H	22.0	22.6	22.4	22.9	23.2	22.0	22.5	22.3	22.8	23.2
	8H	22.0	22.5	22.4	22.9	23.2	21.9	22.5	22.3	22.8	23.1
	12H	22.0	22.5	22.4	22.8	23.2	21.9	22.4	22.3	22.7	23.1
4H	2H	22.0	22.6	22.4	22.9	23.2	22.0	22.6	22.4	22.9	23.2
	3H	22.0	22.5	22.4	22.9	23.2	22.1	22.6	22.4	22.9	23.3
	4H	22.0	22.5	22.4	22.8	23.2	22.0	22.5	22.4	22.8	23.2
	6H	22.0	22.4	22.5	22.8	23.3	22.0	22.4	22.4	22.8	23.2
	8H	22.0	22.4	22.5	22.8	23.3	22.0	22.3	22.4	22.7	23.2
	12H	22.0	22.3	22.5	22.8	23.2	21.9	22.2	22.4	22.7	23.1
8H	4H	22.0	22.3	22.4	22.7	23.2	22.0	22.4	22.5	22.8	23.3
	6H	22.0	22.3	22.5	22.7	23.2	22.0	22.3	22.5	22.8	23.2
	8H	22.0	22.3	22.5	22.7	23.2	22.0	22.3	22.5	22.7	23.2
	12H	22.0	22.2	22.5	22.7	23.2	22.0	22.2	22.5	22.7	23.2
12H	4H	21.9	22.2	22.4	22.7	23.1	22.0	22.3	22.5	22.8	23.2
	6H	22.0	22.2	22.4	22.7	23.2	22.0	22.3	22.5	22.7	23.2
	8H	22.0	22.2	22.5	22.7	23.2	22.0	22.2	22.5	22.7	23.2
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				