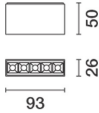


Laser Blade XS

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

Configurazione di prodotto: E180

E180: LB XS plafone Lineare GL Pro - 5 celle - driver remoto



Codice prodotto

E180: LB XS plafone Lineare GL Pro - 5 celle - driver remoto

Descrizione tecnica

Apparecchio per installazione a soffitto a 5 elementi ottici per sorgenti LED - 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 - piastra di fissaggio in acciaio sagomato. Alimentatore non incluso, disponibile con codifica separata. LED bianco Neutral ad elevato valore di efficienza (lm/W).

Installazione

A soffitto con piastra di fissaggio a superficie (viti e tasselli non inclusi) - sistema di bloccaggio esterno.

Colore

Bianco (01) | Nero/Bianco (F2)

Peso (Kg)

0.15

Montaggio

a soffitto

Cablaggio

Cavi in dotazione con morsetti ad innesto rapido per collegamenti alla linea di alimentazione.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	862	Temperatura colore [K]:	4000
W di sistema:	9.9	MacAdam Step:	2
Im di sorgente:	1250	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):	87.1	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.) [%]:	69	Corrente LED [mA]:	700
CRI (minimo):	80		

Polare

	CIE nL 0.69 88-98-100-100-69 UGR 21.5-21.4 DIN A.61 UTE 0.69A+0.00T F*1=877 F*1+F*2=981 F*1+F*2+F*3=997			Lux			
	h	d	Em	Emax			
	1	1	768	1036			
	2	2	192	259			
	3	3.1	85	115			
	4	4.1	48	65			

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

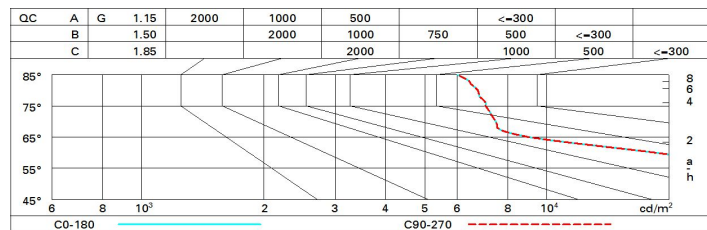


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1250 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	21.0	22.2	21.8	22.4	22.7	21.0	22.2	21.8	22.4	22.7
	3H	21.5	22.1	21.9	22.4	22.7	21.0	22.1	21.9	22.4	22.7
	4H	21.5	22.1	21.9	22.4	22.7	21.5	22.1	21.9	22.3	22.7
	6H	21.5	22.0	21.9	22.3	22.6	21.5	21.9	21.8	22.3	22.6
	8H	21.5	22.0	21.9	22.3	22.6	21.4	21.9	21.8	22.2	22.6
	12H	21.5	21.9	21.9	22.3	22.6	21.4	21.8	21.8	22.2	22.5
4H	2H	21.5	22.1	21.9	22.3	22.7	21.5	22.1	21.9	22.4	22.7
	3H	21.5	22.0	21.9	22.3	22.7	21.0	22.0	21.9	22.4	22.7
	4H	21.5	21.9	21.9	22.3	22.7	21.5	21.9	21.9	22.3	22.7
	6H	21.5	21.9	22.0	22.3	22.7	21.5	21.8	21.9	22.2	22.6
	8H	21.5	21.9	22.0	22.3	22.7	21.4	21.8	21.9	22.2	22.6
	12H	21.5	21.8	22.0	22.2	22.7	21.4	21.7	21.9	22.1	22.6
8H	4H	21.4	21.8	21.9	22.2	22.6	21.5	21.9	22.0	22.3	22.7
	6H	21.5	21.8	22.0	22.2	22.7	21.5	21.8	22.0	22.2	22.7
	8H	21.5	21.7	22.0	22.2	22.7	21.5	21.7	22.0	22.2	22.7
	12H	21.5	21.7	22.0	22.2	22.7	21.5	21.7	22.0	22.2	22.7
12H	4H	21.4	21.7	21.9	22.1	22.6	21.5	21.8	22.0	22.2	22.7
	6H	21.4	21.7	21.9	22.1	22.6	21.5	21.7	22.0	22.2	22.7
	8H	21.5	21.7	22.0	22.2	22.7	21.5	21.7	22.0	22.2	22.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H					2.4 / -2.2				
		1.5H					4.5 / -4.7				
		2.0H					6.3 / -6.0				