

Laser Blade XS

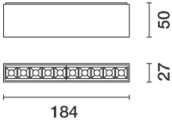
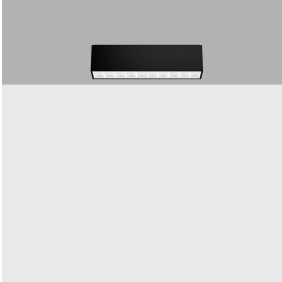
Design iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

Configurazione di prodotto: Q891

Q891: LB XS plafone Lineare GL Pro - 10 celle - driver remoto



Codice prodotto

Q891: LB XS plafone Lineare GL Pro - 10 celle - driver remoto

Descrizione tecnica

Apparecchio per installazione a soffitto a 10 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.

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)

0.3

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:	1277	Temperatura colore [K]:	3000
W di sistema:	20	MacAdam Step:	2
Im di sorgente:	1850	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	20	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	63.8	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):	90		

Polare

$I_{\max}=1533\text{ cd}$ 90° 180° 90° 1500 0° $\alpha=54^\circ$	CIE nL 0.69 88-98-100-100-69 UGR 21.9-21.8 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	E _{max}		
	1		1	1137	1533			
	2		2	284	383			
	3		3.1	126	170			
	4		4.1	71	96			

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

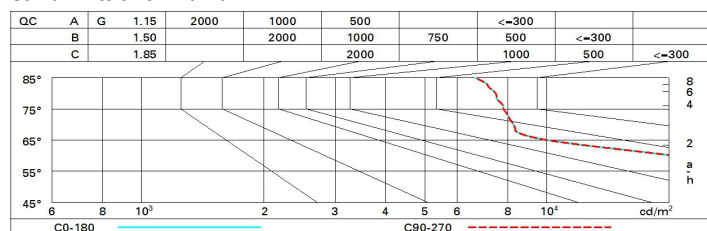


Diagramma UGR

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	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	22.6	22.2	22.8	23.1
	4H	21.9	22.5	22.2	22.8	23.1	21.9	22.5	22.2	22.8	23.1
	6H	21.8	22.4	22.2	22.7	23.0	21.8	22.3	22.1	22.7	23.0
	8H	21.8	22.4	22.2	22.7	23.0	21.8	22.3	22.1	22.6	23.0
12H	21.8	22.3	22.2	22.7	23.0	21.7	22.2	22.1	22.6	22.9	
4H	2H	21.9	22.5	22.2	22.8	23.1	21.9	22.5	22.2	22.8	23.1
	3H	21.9	22.4	22.2	22.7	23.1	21.9	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	22.3	22.7	23.1	21.8	22.2	22.2	22.6	23.0
	8H	21.9	22.2	22.3	22.6	23.1	21.8	22.1	22.2	22.6	23.0
	12H	21.9	22.2	22.3	22.6	23.1	21.7	22.1	22.2	22.5	23.0
8H	4H	21.8	22.1	22.2	22.6	23.0	21.9	22.2	22.3	22.6	23.1
	6H	21.8	22.1	22.3	22.6	23.0	21.9	22.1	22.3	22.6	23.1
	8H	21.8	22.1	22.3	22.6	23.1	21.8	22.1	22.3	22.6	23.1
	12H	21.8	22.1	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	23.0	21.9	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	23.1
	8H	21.8	22.0	22.3	22.5	23.0	21.8	22.1	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				