

Laser Blade XS

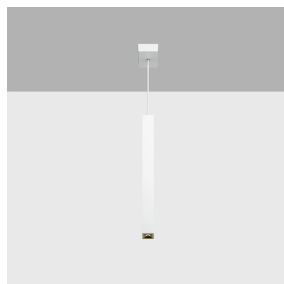
Design iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: Q865

Q865: LB XS sospensione HC - Flood beam - h 300 - driver integrato



Codice prodotto

Q865: LB XS sospensione HC - Flood beam - h 300 - driver integrato

Descrizione tecnica

Sospensione miniaturizzata con sorgente LED, indicata per illuminazione zenitale d'accento. Nonostante le dimensioni extra-compatte del prodotto, la tecnologia brevettata del sistema ottico garantisce un flusso efficace ed un elevato comfort visivo. Riflettore Opti-Beam ad alta definizione in termoplastico metallizzato. Corpo principale e gruppo tecnico di dissipazione in alluminio estruso. Rosone a soffitto in termoplastico con piastra di fissaggio in acciaio sagomato. Cavo di alimentazione/sospensione in PVC dello stesso colore della finitura esterna - l'innesto del cavo sul corpo della sospensione è dotato di un sistema manuale di regolazione che facilita l'eventuale allineamento. Driver ON-OFF integrato nel corpo dell'apparecchio.

Installazione

Rosone a soffitto con piastra di fissaggio a superficie (viti e tasselli non inclusi)

Colore

Bianco (01) | Nero/Nero (43) | Bianco/Nero (47) | Bianco/Oro (41)* | Nero/Oro (44)* | Bianco/Cromo brunito (E7)* | Nero/Cromo brunito (F1)*

* Colori a richiesta

Peso (Kg)

0.45

Montaggio

sospeso a soffitto

Cablaggio

Morsettiera di connessione inclusa sulla piastra a soffitto - la regolazione del cavo di sospensione può essere eseguita sul corpo della sospensione

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	152	MacAdam Step:	2
W di sistema:	3.8	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im di sorgente:	190	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	2	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	40	Codice ZVEI:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di vani ottici:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	80	Corrente di spunto (in-rush):	27 A / 250 µs
Angolo di apertura [°]:	42°	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni B10A:	17 apparecchi
CRI (minimo):	90	interruttore automatico:	B16A: 27 apparecchi C10A: 28 apparecchi C16A: 45 apparecchi
Temperatura colore [K]:	2700	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale

Polare

Imax=319 cd		CIE		Lux			
90°	180°	nL 0.80		h	d	Em	Emax
		100-100-100-100-80		1	0.8	254	318
		UGR <10-10		2	1.5	64	80
		DIN A.61		3	2.3	28	35
		UTE 0.80A+0.00T		4	3.1	16	20
		F*1=997					
		F*1+F*2=999					
		F*1+F*2+F*3=1000					
		CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65°					
		UGR<10 L<1500 cd/mq @65°					
α=42°							

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	72	69	66	64	68	66	65	63	78
1.0	75	72	70	68	71	69	69	66	83
1.5	79	77	75	73	76	74	73	71	89
2.0	82	80	78	77	79	77	76	74	93
2.5	83	82	81	80	81	80	79	77	96
3.0	84	83	82	82	82	81	80	78	98
4.0	85	84	84	83	83	83	81	79	99
5.0	86	85	85	84	84	83	82	80	100

Curva limite di luminanza

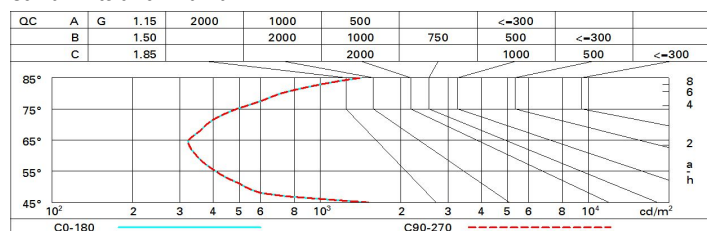


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 190 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	8.2	8.8	8.5	9.0	9.2	8.2	8.8	8.5	9.0	9.2
	3H	8.1	8.6	8.4	8.8	9.1	8.1	8.6	8.4	8.8	9.1
	4H	8.0	8.5	8.3	8.8	9.1	8.0	8.5	8.3	8.8	9.1
	6H	7.9	8.4	8.3	8.7	9.0	7.9	8.4	8.3	8.7	9.0
	8H	7.9	8.3	8.3	8.7	9.0	7.9	8.3	8.2	8.6	9.0
	12H	7.9	8.3	8.3	8.7	9.0	7.8	8.2	8.2	8.6	8.9
4H	2H	8.0	8.5	8.3	8.8	9.1	8.0	8.5	8.3	8.8	9.1
	3H	7.8	8.3	8.2	8.6	8.9	7.9	8.3	8.2	8.6	9.0
	4H	7.8	8.1	8.2	8.5	8.9	7.8	8.1	8.2	8.5	8.9
	6H	7.7	8.0	8.1	8.4	8.8	7.7	8.0	8.1	8.4	8.8
	8H	7.7	8.0	8.1	8.4	8.8	7.6	7.9	8.1	8.3	8.8
	12H	7.7	8.0	8.1	8.4	8.8	7.6	7.9	8.1	8.3	8.7
8H	4H	7.6	7.9	8.1	8.3	8.8	7.7	8.0	8.1	8.4	8.8
	6H	7.6	7.8	8.1	8.3	8.8	7.6	7.9	8.1	8.3	8.8
	8H	7.6	7.8	8.1	8.3	8.8	7.6	7.8	8.1	8.3	8.8
	12H	7.6	7.8	8.1	8.3	8.8	7.6	7.7	8.1	8.2	8.7
12H	4H	7.6	7.9	8.1	8.3	8.7	7.7	8.0	8.1	8.4	8.8
	6H	7.6	7.8	8.0	8.2	8.7	7.6	7.8	8.1	8.3	8.8
	8H	7.6	7.7	8.1	8.2	8.7	7.6	7.8	8.1	8.3	8.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.7 / -8.9					6.7 / -8.9				
	1.5H	9.5 / -9.1					9.5 / -9.1				
	2.0H	11.5 / -9.3					11.5 / -9.3				