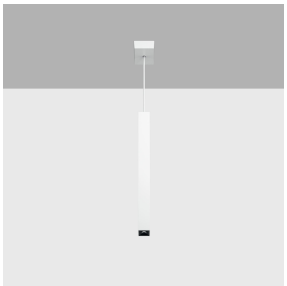
Laser Blade XS

Design iGuzzini **iGuzzini**

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

Configurazione di prodotto: Q867
Q867: LB XS sospensione HC - Flood beam - h 600 - driver integrato



Codice prodotto
Q867: LB XS sospensione HC - Flood beam - h 600 - 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

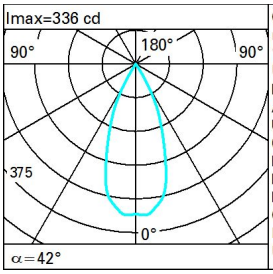
IP20

Dati tecnici

Im di sistema:	160
W di sistema:	3.8
Im di sorgente:	200
W di sorgente:	2
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	42.1
Im in modalità emergenza:	-
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	80
Angolo di apertura [°]:	42°
CRI (minimo):	90
Temperatura colore [K]:	3000

MacAdam Step:	2
Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Codice lampada:	LED
Numero di lampade per vano ottico:	1
Codice ZVEI:	LED
Numero di vani ottici:	1
Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Corrente di spunto (in-rush):	27 A / 250 µs
Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 17 apparecchi B16A: 27 apparecchi C10A: 28 apparecchi C16A: 45 apparecchi
Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale

Polare



CIE
nL 0.80
100-100-100-100-80
UGR <10-<10
DIN
A.61
UTE
0.80A+0.00T
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°

Lux

h	d	Em	Emax
1	0.8	268	335
2	1.5	67	84
3	2.3	30	37
4	3	17	21

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

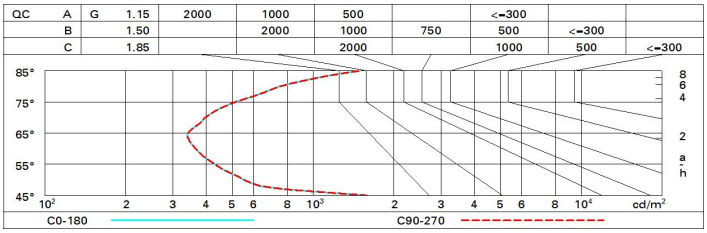


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 200 lm bare lamp luminous flux)

Riflect.:											
ceil/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	8.4	8.9	8.6	9.2	9.4	8.4	8.9	8.6	9.2	9.4
	3H	8.2	8.8	8.5	9.0	9.3	8.2	8.8	8.5	9.0	9.3
	4H	8.2	8.7	8.5	8.9	9.2	8.2	8.6	8.5	8.9	9.2
	6H	8.1	8.6	8.5	8.9	9.2	8.1	8.5	8.4	8.8	9.2
	8H	8.1	8.5	8.5	8.8	9.2	8.0	8.5	8.4	8.8	9.1
	12H	8.1	8.5	8.5	8.8	9.2	8.0	8.4	8.4	8.8	9.1
4H	2H	8.2	8.6	8.5	8.9	9.2	8.2	8.7	8.5	8.9	9.2
	3H	8.0	8.4	8.4	8.8	9.1	8.0	8.4	8.4	8.8	9.1
	4H	7.9	8.3	8.3	8.7	9.1	7.9	8.3	8.3	8.7	9.1
	6H	7.9	8.2	8.3	8.6	9.0	7.9	8.2	8.3	8.6	9.0
	8H	7.9	8.2	8.3	8.6	9.0	7.8	8.1	8.3	8.5	9.0
	12H	7.9	8.1	8.3	8.6	9.0	7.8	8.0	8.2	8.5	8.9
8H	4H	7.8	8.1	8.3	8.5	9.0	7.9	8.2	8.3	8.6	9.0
	6H	7.8	8.0	8.2	8.5	8.9	7.8	8.0	8.3	8.5	9.0
	8H	7.8	8.0	8.3	8.4	8.9	7.8	8.0	8.3	8.4	8.9
	12H	7.8	8.0	8.3	8.5	9.0	7.7	7.9	8.2	8.4	8.9
12H	4H	7.8	8.0	8.2	8.5	8.9	7.9	8.1	8.3	8.6	9.0
	6H	7.7	7.9	8.2	8.4	8.9	7.8	8.0	8.3	8.5	9.0
	8H	7.7	7.9	8.2	8.4	8.9	7.8	8.0	8.3	8.5	9.0

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