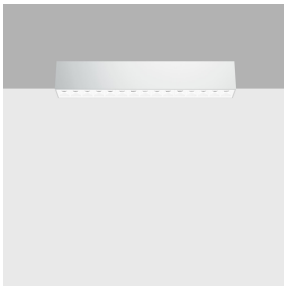
Laser Blade XS

Design iGuzzini **iGuzzini**

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Ottobre 2024

Configurazione di prodotto: Q886
Q886: LB XS plafone Lineare HC - 15 celle - Flood beam - driver remoto



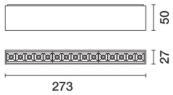
Codice prodotto
Q886: LB XS plafone Lineare HC - 15 celle - Flood beam - driver remoto

Descrizione tecnica
Apparecchio per installazione a soffitto a 15 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 flusso efficace ed un elevato comfort visivo ad abbagliamento controllato. 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	Peso (Kg)
Bianco (01) | Nero/Nero (43) | Bianco/Nero (47) | Bianco/Oro (41)* | Nero/Oro (44)* | Bianco/Cromo brunito (E7)* | Nero/Cromo brunito (F1)*	0.43

* Colori a richiesta



Montaggio
a soffitto

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

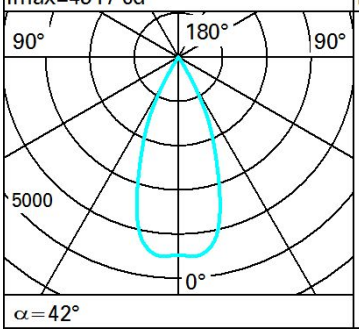
Soddisfa EN60598-1 e relative note

IP20

Dati tecnici

Im di sistema:	2200	CRI (minimo):	90
W di sistema:	30	Temperatura colore [K]:	2700
Im di sorgente:	2650	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	30	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	73.3	Codice lampada:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Codice ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	83	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	43°	Corrente LED [mA]:	700

Polare



Lux

h	d	Em	Emax
2	1.5	919	1121
4	3.1	230	280
6	4.6	102	125
8	6.1	57	70

Isolux

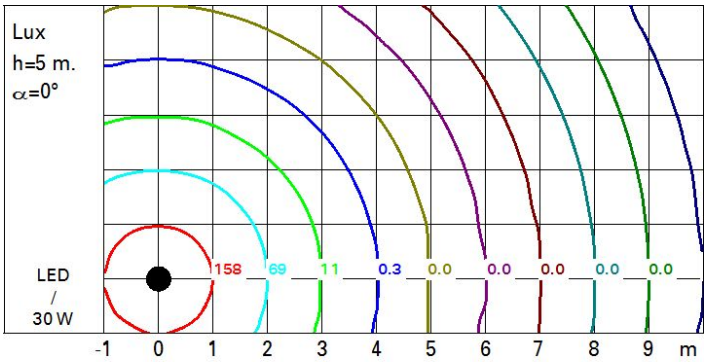


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2650 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					viewed		
x	y			crosswise					endwise		
2H	2H	7.1	7.6	7.4	7.8	8.0	7.1	7.6	7.4	7.8	8.0
	3H	7.0	7.4	7.3	7.6	7.9	7.0	7.4	7.3	7.6	7.9
	4H	6.9	7.3	7.2	7.6	7.9	6.9	7.3	7.2	7.6	7.9
	6H	6.8	7.2	7.2	7.5	7.8	6.8	7.2	7.1	7.5	7.8
	8H	6.8	7.1	7.1	7.5	7.8	6.8	7.1	7.1	7.5	7.8
	12H	6.7	7.1	7.1	7.4	7.8	6.7	7.1	7.1	7.4	7.8
4H	2H	6.9	7.3	7.2	7.6	7.9	6.9	7.3	7.2	7.6	7.9
	3H	6.7	7.1	7.1	7.4	7.8	6.7	7.1	7.1	7.4	7.8
	4H	6.6	6.9	7.0	7.3	7.7	6.6	6.9	7.0	7.3	7.7
	6H	6.6	6.8	7.0	7.2	7.6	6.6	6.8	7.0	7.2	7.6
	8H	6.5	6.8	7.0	7.2	7.6	6.5	6.8	6.9	7.2	7.6
	12H	6.5	6.7	6.9	7.1	7.6	6.5	6.7	6.9	7.1	7.6
8H	4H	6.5	6.8	6.9	7.2	7.6	6.5	6.8	7.0	7.2	7.6
	6H	6.4	6.6	6.9	7.1	7.5	6.4	6.6	6.9	7.1	7.5
	8H	6.4	6.5	6.9	7.0	7.5	6.4	6.5	6.9	7.0	7.5
	12H	6.3	6.5	6.8	7.0	7.5	6.3	6.5	6.8	7.0	7.5
12H	4H	6.5	6.7	6.9	7.1	7.6	6.5	6.7	6.9	7.1	7.6
	6H	6.4	6.5	6.8	7.0	7.5	6.4	6.6	6.9	7.0	7.5
	8H	6.3	6.5	6.8	7.0	7.5	6.3	6.5	6.8	7.0	7.5

Variations with the observer position at spacing:

S =	1.0H	7.0 / -14.5	7.0 / -14.5
	1.5H	9.8 / -14.7	9.8 / -14.7
	2.0H	11.8 / -14.8	11.8 / -14.8