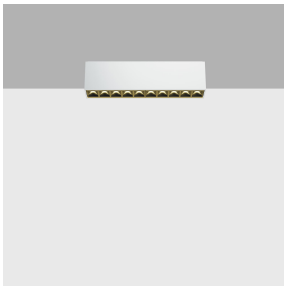
Laser Blade XS

Design iGuzzini **iGuzzini**

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Settembre 2024

Configurazione di prodotto: EJ56
EJ56: LB XS plafone Lineare HC - 10 celle - Flood beam - driver remoto



Codice prodotto
EJ56: LB XS plafone Lineare HC - 10 celle - Flood beam - driver remoto

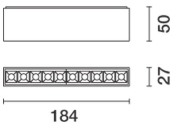
Descrizione tecnica
Apparecchio per installazione a soffitto a 10 elementi ottici per sorgenti LED - ottiche fisse con riflettori Opti-Beam ad alta definizione in termoplastico metallizzato. Nonostante le dimensioni minime del prodotto, la tecnologia brevettata del sistema ottico garantisce un flusso 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. 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/Nero (43) | Bianco/Nero (47) | Bianco/Oro (41)* | Nero/Oro (44)* | Bianco/Cromo brunito (E7)* | Nero/Cromo brunito (F1)*

* Colori a richiesta

Peso (Kg)
0.3



Montaggio
a soffitto

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

Soddisfa EN60598-1 e relative note

IP20

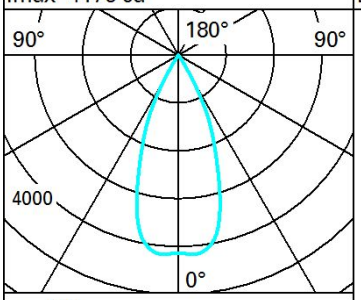
Dati tecnici

lm di sistema:	2034
W di sistema:	20
lm di sorgente:	2450
W di sorgente:	20
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	101.7
lm in modalità emergenza:	-
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	83
Angolo di apertura [°]:	43°

CRI (minimo):	80
Temperatura colore [K]:	4000
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
Corrente LED [mA]:	700

Polare

Imax=4176 cd



α=42°

Lux

h	d	Em	Emax
2	1.5	850	1036
4	3.1	212	259
6	4.6	94	115
8	6.1	53	65

Isolux

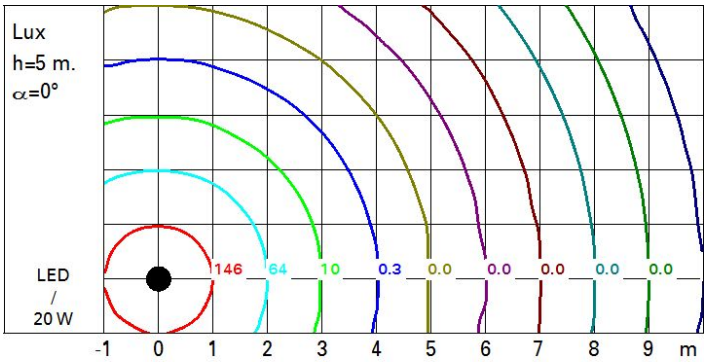


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2450 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	6.6	7.0	6.8	7.3	7.5	6.6	7.0	6.8	7.3	7.5
	3H	6.4	6.9	6.7	7.1	7.4	6.4	6.9	6.7	7.1	7.4
	4H	6.4	6.8	6.7	7.1	7.4	6.4	6.8	6.7	7.1	7.4
	6H	6.3	6.7	6.6	7.0	7.3	6.3	6.7	6.6	7.0	7.3
	8H	6.3	6.6	6.6	6.9	7.3	6.3	6.6	6.6	6.9	7.3
	12H	6.2	6.6	6.6	6.9	7.3	6.2	6.6	6.6	6.9	7.2
4H	2H	6.4	6.8	6.7	7.1	7.4	6.4	6.8	6.7	7.1	7.4
	3H	6.2	6.6	6.6	6.9	7.2	6.2	6.6	6.6	6.9	7.3
	4H	6.1	6.4	6.5	6.8	7.2	6.1	6.4	6.5	6.8	7.2
	6H	6.0	6.3	6.5	6.7	7.1	6.0	6.3	6.5	6.7	7.1
	8H	6.0	6.3	6.4	6.7	7.1	6.0	6.2	6.4	6.7	7.1
	12H	6.0	6.2	6.4	6.6	7.1	5.9	6.2	6.4	6.6	7.1
8H	4H	6.0	6.2	6.4	6.7	7.1	6.0	6.3	6.4	6.7	7.1
	6H	5.9	6.1	6.4	6.6	7.0	5.9	6.1	6.4	6.6	7.0
	8H	5.9	6.0	6.3	6.5	7.0	5.9	6.0	6.3	6.5	7.0
	12H	5.8	6.0	6.3	6.5	7.0	5.8	6.0	6.3	6.4	7.0
12H	4H	5.9	6.2	6.4	6.6	7.1	6.0	6.2	6.4	6.6	7.1
	6H	5.9	6.0	6.3	6.5	7.0	5.9	6.0	6.4	6.5	7.0
	8H	5.8	6.0	6.3	6.4	7.0	5.8	6.0	6.3	6.5	7.0

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