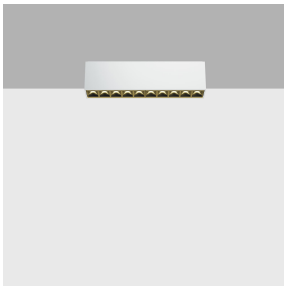
Laser Blade XS

Design iGuzzini **iGuzzini**

Letzte Aktualisierung der Informationen: September 2024

Produktkonfiguration: EJ56
EJ56: LB XS lineare Deckenleuchte HC - 10 Zellen - Flood Beam - Remote-Vorschaltgerät



Produktcode
EJ56: LB XS lineare Deckenleuchte HC - 10 Zellen - Flood Beam - Remote-Vorschaltgerät

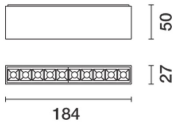
Beschreibung
Leuchte für die Montage an der Decke, mit 10 Optik-Elementen für LED-Leuchtmittel - starre Optiken mit Hochauflösungsreflektoren Opti-Beam aus metallisiertem Thermoplast. Dank der patentierten Technologie des optischen Systems ist trotz der minimalen Leuchtenabmessungen ein effizienter Lichtfluss und hoher Sehkomfort mit geringer Blendung gewährleistet. Hauptkorpus und Technikkorpus für die Wärmeableitung aus stranggepresstem Aluminium - Befestigungsplatte aus profiliertem Stahl. Versorgungseinheit nicht inbegriffen, mit separatem Code erhältlich. LED weiß Neutral mit hoher Effizienzklasse (lm/W).

Installation
An der Decke mittels Deckenbefestigungsplatte (Schrauben und Dübel nicht inbegriffen) - externes Befestigungssystem.

Farben
Weiß (01) | Schwarz/Schwarz (43) | Weiß/Schwarz (47) | Weiß/Gold (41)* | Schwarz/gold (44)* | White / chrome burnished (E7)* | Schwarz/chrom poliert (F1)*

Gewicht (Kg)
0.3

* Farben auf Anfrage



Montage
Deckenanbauleuchte

Verkabelung
Im Lieferumfang enthaltene Kabel mit Schnellanschlussklemmen für den Anschluss ans Versorgungsnetz.

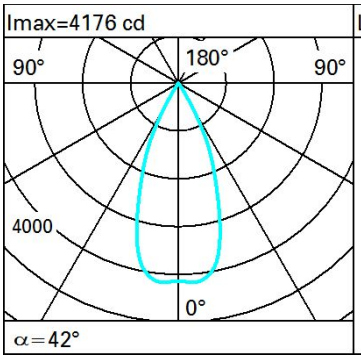
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

IP20

Technische Daten

Im System:	2034	CRI (minimum):	80
W System:	20	Farbtemperatur [K]:	4000
Im Lichtquelle:	2450	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	20	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	101.7	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:	83	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	43°	LED Strom [mA]:	700

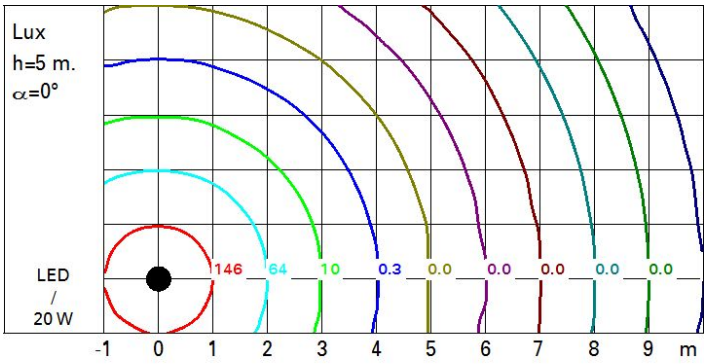
Polardiagramm



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



UGR-Diagramm

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