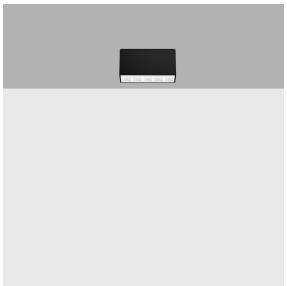
Laser Blade XS

Design iGuzzini **iGuzzini**

Letzte Aktualisierung der Informationen: Oktober 2024

Produktkonfiguration: Q888
Q888: LB XS lineare Deckenleuchte GL Pro - 5 Zellen - Remote-Vorschaltgerät



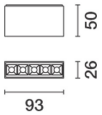
Produktcode
Q888: LB XS lineare Deckenleuchte GL Pro - 5 Zellen - Remote-Vorschaltgerät

Beschreibung
Leuchte für die Montage an der Decke, mit 5 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 hoher Lichtfluss gewährleistet, optimiert durch einen speziellen Streufilter, der die Direktblendung bedeutend senkt. Hauptkorpus und Technikkorpus für die Wärmeableitung aus stranggepresstem Aluminium - Befestigungsplatte aus profiliertem Stahl. Versorgungseinheit nicht inbegriffen, mit separatem Code erhältlich.

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

Farben
Weiß (01) | Schwarz/Weiss (F2)

Gewicht (Kg)
0.15



Montage
Deckenanbauleuchte

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

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

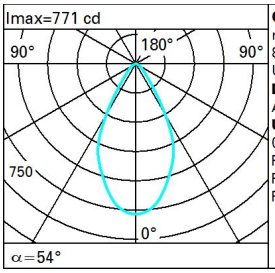
IP20

Technische Daten

Im System:	642	Farbtemperatur [K]:	3000
W System:	9.9	MacAdam Step:	2
Im Lichtquelle:	930	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	9.9	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	64.8	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:	69	LED Strom [mA]:	700
CRI (minimum):	90		

Polardiagramm

Imax=771 cd



α=54°

CIE
nL 0.69
88-98-100-100-69
UGR 22.0-21.9
DIN
A.61
UTE
0.69A+0.00T
F"1=877
F"1+F"2=981
F"1+F"2+F"3=997

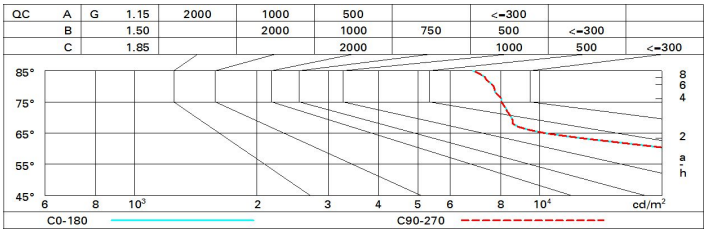
Lux

h	d	Em	Emax
1	1	571	771
2	2	143	193
3	3.1	63	86
4	4.1	36	48

Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	58	54	51	49	54	51	51	48	69
1.0	62	58	55	53	57	55	54	52	75
1.5	66	63	61	59	62	60	60	57	83
2.0	69	66	65	63	65	64	63	61	88
2.5	70	68	67	66	67	66	65	63	92
3.0	71	70	69	68	69	68	67	65	94
4.0	72	71	70	70	70	69	68	66	96
5.0	73	72	71	71	71	70	69	67	97

Söllner-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 930 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	22.0	22.7	22.3	23.0	23.2	22.0	22.7	22.3	23.0	23.2
	3H	22.0	22.6	22.3	22.9	23.2	22.0	22.7	22.3	22.9	23.2
	4H	22.0	22.6	22.3	22.9	23.2	22.0	22.6	22.3	22.9	23.2
	6H	21.9	22.5	22.3	22.8	23.1	21.9	22.4	22.2	22.8	23.1
	8H	21.9	22.5	22.3	22.8	23.1	21.8	22.4	22.2	22.7	23.1
	12H	21.9	22.4	22.3	22.8	23.1	21.8	22.3	22.2	22.7	23.0
4H	2H	22.0	22.6	22.3	22.9	23.2	22.0	22.6	22.3	22.9	23.2
	3H	22.0	22.5	22.3	22.8	23.2	22.0	22.5	22.4	22.8	23.2
	4H	22.0	22.4	22.4	22.8	23.2	22.0	22.4	22.4	22.8	23.2
	6H	22.0	22.4	22.4	22.8	23.2	21.9	22.3	22.3	22.7	23.1
	8H	22.0	22.3	22.4	22.7	23.2	21.9	22.2	22.3	22.7	23.1
	12H	21.9	22.3	22.4	22.7	23.2	21.8	22.2	22.3	22.6	23.1
8H	4H	21.9	22.2	22.3	22.7	23.1	22.0	22.3	22.4	22.7	23.2
	6H	21.9	22.2	22.4	22.7	23.1	21.9	22.2	22.4	22.7	23.2
	8H	21.9	22.2	22.4	22.7	23.2	21.9	22.2	22.4	22.7	23.2
	12H	21.9	22.2	22.4	22.6	23.2	21.9	22.1	22.4	22.6	23.1
12H	4H	21.8	22.2	22.3	22.6	23.1	21.9	22.3	22.4	22.7	23.2
	6H	21.9	22.1	22.4	22.6	23.1	21.9	22.2	22.4	22.7	23.2
	8H	21.9	22.1	22.4	22.6	23.1	21.9	22.2	22.4	22.6	23.2

Variations with the observer position at spacing:

S =	1.0H	2.4 / -2.2	2.4 / -2.2
	1.5H	4.5 / -4.7	4.5 / -4.7
	2.0H	6.3 / -6.0	6.3 / -6.0