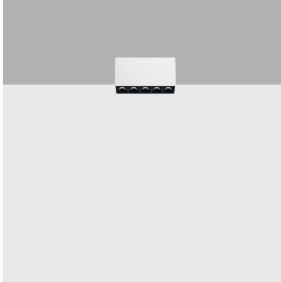


Letzte Aktualisierung der Informationen: Oktober 2024

**Produktkonfiguration: Q879**

Q879: LB XS lineare Deckenleuchte HC - 5 Zellen - Flood Beam - Remote-Vorschaltgerät



**Produktcode**

Q879: LB XS lineare Deckenleuchte HC - 5 Zellen - Flood Beam - 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 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.

**Installation**

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

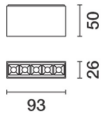
**Farben**

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

**Gewicht (Kg)**

0.15

\* Farben auf Anfrage



**Montage**

Deckenanbauleuchte

**Verkabelung**

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

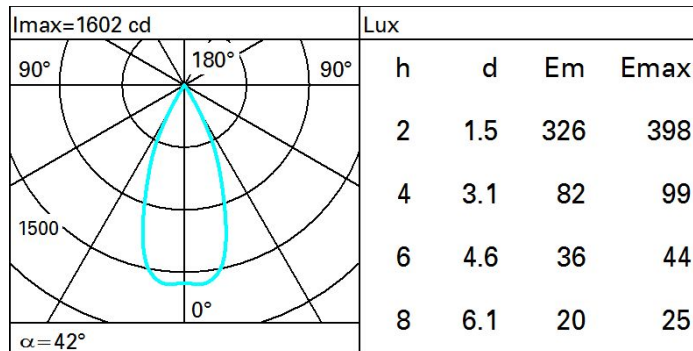
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



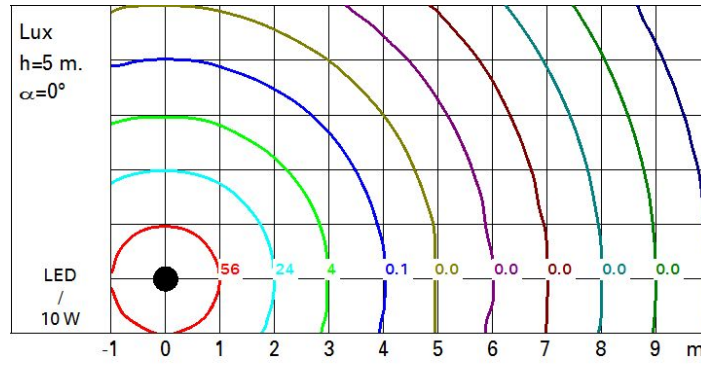
**Technische Daten**

Im System:	780	CRI (minimum):	90
W System:	10	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	940	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	10	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	78	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**



**Isolux**



**UGR-Diagramm**

Corrected UGR values (at 940 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.:		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
ceiling/cav											
walls											
work pl.											
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	7.3	7.8	7.6	8.0	8.3	7.3	7.8	7.6	8.0	8.3
	3H	7.2	7.6	7.5	7.9	8.2	7.2	7.6	7.5	7.9	8.2
	4H	7.1	7.5	7.5	7.8	8.1	7.1	7.5	7.5	7.8	8.1
	6H	7.1	7.4	7.4	7.7	8.1	7.1	7.4	7.4	7.7	8.1
	8H	7.0	7.4	7.4	7.7	8.0	7.0	7.4	7.4	7.7	8.0
	12H	7.0	7.3	7.4	7.7	8.0	7.0	7.3	7.4	7.7	8.0
4H	2H	7.1	7.5	7.5	7.8	8.1	7.1	7.5	7.5	7.8	8.1
	3H	7.0	7.3	7.4	7.7	8.0	7.0	7.3	7.4	7.7	8.0
	4H	6.9	7.2	7.3	7.6	8.0	6.9	7.2	7.3	7.6	8.0
	6H	6.8	7.1	7.2	7.5	7.9	6.8	7.1	7.2	7.5	7.9
	8H	6.8	7.0	7.2	7.4	7.9	6.8	7.0	7.2	7.4	7.9
	12H	6.7	7.0	7.2	7.4	7.8	6.7	6.9	7.2	7.4	7.8
8H	4H	6.8	7.0	7.2	7.4	7.9	6.8	7.0	7.2	7.4	7.9
	6H	6.7	6.9	7.1	7.3	7.8	6.7	6.9	7.1	7.3	7.8
	8H	6.6	6.8	7.1	7.3	7.8	6.6	6.8	7.1	7.3	7.8
	12H	6.6	6.7	7.1	7.2	7.7	6.6	6.7	7.1	7.2	7.7
12H	4H	6.7	6.9	7.2	7.4	7.8	6.7	7.0	7.2	7.4	7.8
	6H	6.6	6.8	7.1	7.3	7.8	6.6	6.8	7.1	7.3	7.8
	8H	6.6	6.7	7.1	7.2	7.7	6.6	6.7	7.1	7.2	7.7
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				