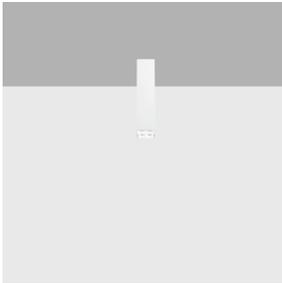


Letzte Aktualisierung der Informationen: Oktober 2024

**Produktkonfiguration: Q877**

Q877: LB XS einzelne Deckenleuchte HC - Flood Beam - Remote-Vorschaltgerät



**Produktcode**

Q877: LB XS einzelne Deckenleuchte HC - Flood Beam - Remote-Vorschaltgerät

**Beschreibung**

Miniatürisierte Leuchte für die Montage an der Decke, zur Bestückung mit LED. Dank der patentierten Technologie des optischen Systems ist trotz der minimalen Leuchtenabmessungen ein effizienter Lichtfluss und hoher Sehkomfort gewährleistet. Hochauflösungsreflektoren Opti-Beam aus metallisiertem Thermoplast. Hauptkorpus aus stranggepresstem Aluminium - Technikkorpus für die Wärmeableitung aus Zamakdruckguss - 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)**

0.06

\* Farben auf Anfrage

**Montage**

Deckenanbauleuchte

**Verkabelung**

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

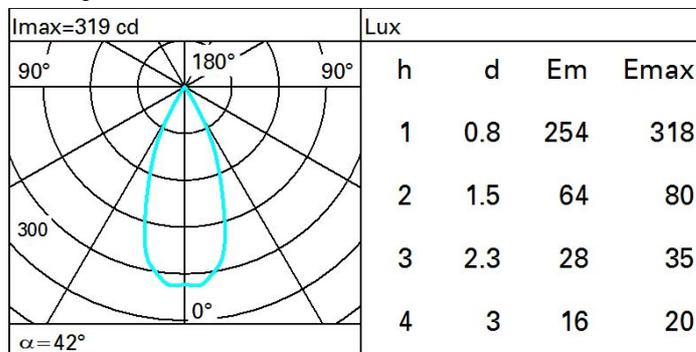
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



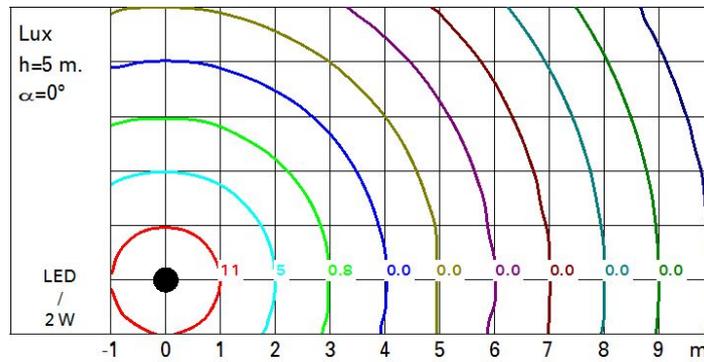
**Technische Daten**

Im System:	152	CRI (minimum):	90
W System:	2	Farbtemperatur [K]:	2700
Im Lichtquelle:	190	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	2	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	76	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 80 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	42°	LED Strom [mA]:	700

**Polardiagramm**



### Isolux



### UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 190 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		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	8.2	8.8	8.5	9.0	9.2	8.2	8.8	8.5	9.0	9.2
	3H	8.1	8.6	8.4	8.8	9.1	8.1	8.6	8.4	8.8	9.1
	4H	8.0	8.5	8.3	8.8	9.1	8.0	8.5	8.3	8.8	9.1
	6H	7.9	8.4	8.3	8.7	9.0	7.9	8.4	8.3	8.7	9.0
	8H	7.9	8.3	8.3	8.7	9.0	7.9	8.3	8.2	8.6	9.0
	12H	7.9	8.3	8.3	8.7	9.0	7.8	8.2	8.2	8.6	8.9
4H	2H	8.0	8.5	8.3	8.8	9.1	8.0	8.5	8.3	8.8	9.1
	3H	7.8	8.3	8.2	8.6	8.9	7.9	8.3	8.2	8.6	9.0
	4H	7.8	8.1	8.2	8.5	8.9	7.8	8.1	8.2	8.5	8.9
	6H	7.7	8.0	8.1	8.4	8.8	7.7	8.0	8.1	8.4	8.8
	8H	7.7	8.0	8.1	8.4	8.8	7.6	7.9	8.1	8.3	8.8
	12H	7.7	8.0	8.1	8.4	8.8	7.6	7.9	8.1	8.3	8.7
8H	4H	7.6	7.9	8.1	8.3	8.8	7.7	8.0	8.1	8.4	8.8
	6H	7.6	7.8	8.1	8.3	8.8	7.6	7.9	8.1	8.3	8.8
	8H	7.6	7.8	8.1	8.3	8.8	7.6	7.8	8.1	8.3	8.8
	12H	7.6	7.8	8.1	8.3	8.8	7.6	7.7	8.1	8.2	8.7
12H	4H	7.6	7.9	8.1	8.3	8.7	7.7	8.0	8.1	8.4	8.8
	6H	7.6	7.8	8.0	8.2	8.7	7.6	7.8	8.1	8.3	8.8
	8H	7.6	7.7	8.1	8.2	8.7	7.6	7.8	8.1	8.3	8.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.7 / -8.9				0.7 / -8.9					
	1.5H	9.5 / -9.1				9.5 / -9.1					
	2.0H	11.5 / -9.3				11.5 / -9.3					