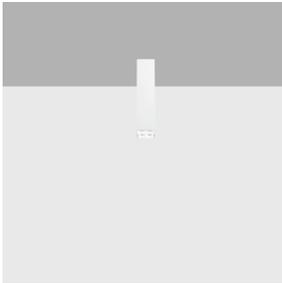


Letzte Aktualisierung der Informationen: Januar 2025

**Produktkonfiguration: Q876.01**

Q876.01: LB XS einzelne Deckenleuchte HC - Flood Beam - Remote-Vorschaltgerät - 2W 160lm - 3000K - CRI 90 - weiss



**Produktcode**

Q876.01: LB XS einzelne Deckenleuchte HC - Flood Beam - Remote-Vorschaltgerät - 2W 160lm - 3000K - CRI 90 - weiss

**Beschreibung**

Miniaturisierte 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)

**Gewicht (Kg)**

0.06

**Montage**

Deckenanbauleuchte

**Verkabelung**

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

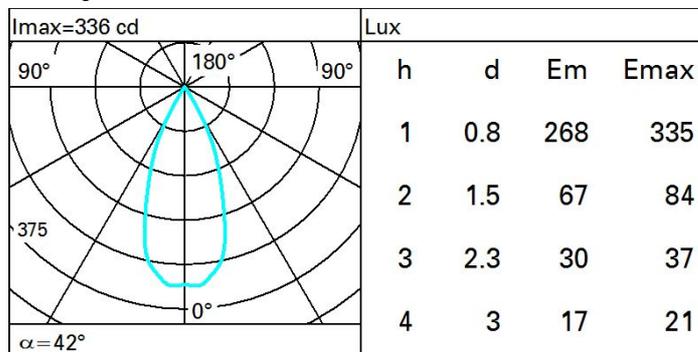
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



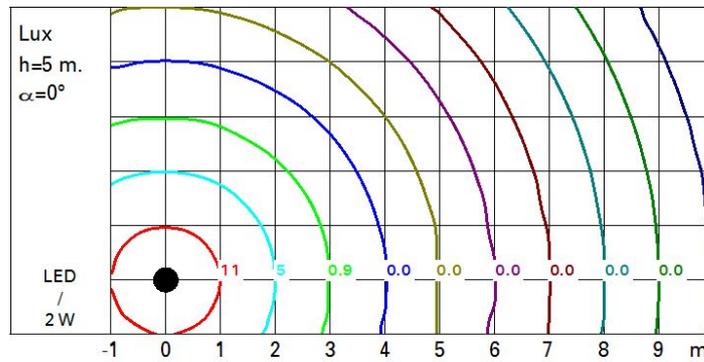
**Technische Daten**

Im System:	160	CRI (minimum):	90
W System:	2	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	200	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	2	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	80	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtgehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	42°	LED Strom [mA]:	700

**Polardiagramm**



### Isolux



### UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 200 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		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	8.4	8.9	8.6	9.2	9.4	8.4	8.9	8.6	9.2	9.4
	3H	8.2	8.8	8.5	9.0	9.3	8.2	8.8	8.5	9.0	9.3
	4H	8.2	8.7	8.5	8.9	9.2	8.2	8.6	8.5	8.9	9.2
	6H	8.1	8.6	8.5	8.9	9.2	8.1	8.5	8.4	8.8	9.2
	8H	8.1	8.5	8.5	8.8	9.2	8.0	8.5	8.4	8.8	9.1
	12H	8.1	8.5	8.5	8.8	9.2	8.0	8.4	8.4	8.8	9.1
4H	2H	8.2	8.6	8.5	8.9	9.2	8.2	8.7	8.5	8.9	9.2
	3H	8.0	8.4	8.4	8.8	9.1	8.0	8.4	8.4	8.8	9.1
	4H	7.9	8.3	8.3	8.7	9.1	7.9	8.3	8.3	8.7	9.1
	6H	7.9	8.2	8.3	8.6	9.0	7.9	8.2	8.3	8.6	9.0
	8H	7.9	8.2	8.3	8.6	9.0	7.8	8.1	8.3	8.5	9.0
	12H	7.9	8.1	8.3	8.6	9.0	7.8	8.0	8.2	8.5	8.9
8H	4H	7.8	8.1	8.3	8.5	9.0	7.9	8.2	8.3	8.6	9.0
	6H	7.8	8.0	8.2	8.5	8.9	7.8	8.0	8.3	8.5	9.0
	8H	7.8	8.0	8.3	8.4	8.9	7.8	8.0	8.3	8.4	8.9
	12H	7.8	8.0	8.3	8.5	9.0	7.7	7.9	8.2	8.4	8.9
12H	4H	7.8	8.0	8.2	8.5	8.9	7.9	8.1	8.3	8.6	9.0
	6H	7.7	7.9	8.2	8.4	8.9	7.8	8.0	8.3	8.5	9.0
	8H	7.7	7.9	8.2	8.4	8.9	7.8	8.0	8.3	8.5	9.0
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					