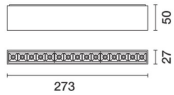


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

### Produktkonfiguration: EJ57

EJ57: LB XS lineare Deckenleuchte HC - 15 Zellen - Flood Beam - Remote-Vorschaltgerät



### Produktcode

EJ57: LB XS lineare Deckenleuchte HC - 15 Zellen - Flood Beam - Remote-Vorschaltgerät

### Beschreibung

Leuchte für die Montage an der Decke, mit 15 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)

0.43

\* Farben auf Anfrage

### Montage

Deckenanbauleuchte

### Verkabelung

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

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



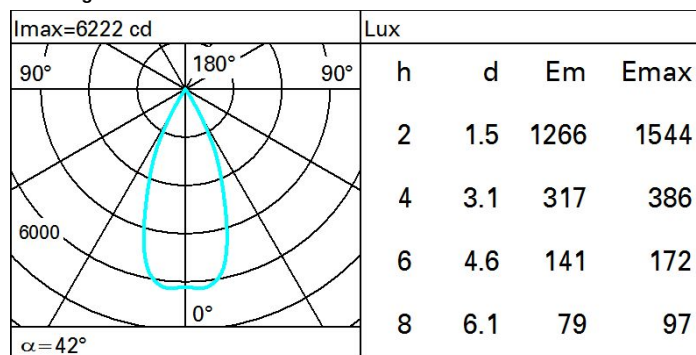
IP20



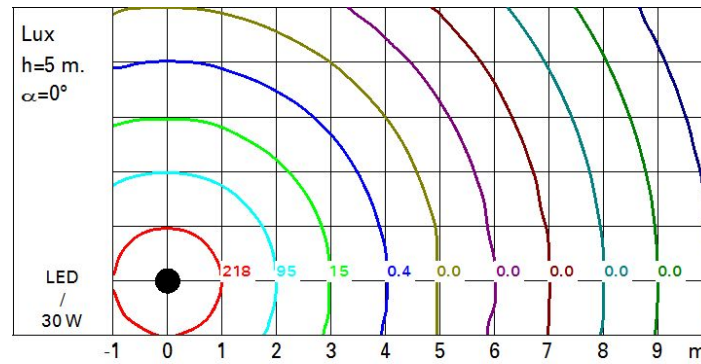
### Technische Daten

Im System:	3030	CRI (minimum):	80
W System:	30	Farbtemperatur [K]:	4000
Im Lichtquelle:	3650	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	30	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	101	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 83 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	43°	LED Strom [mA]:	700

### Polardiagramm



### Isolux



### UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 3050 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling		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	0.6	7.1	0.9	7.3	7.5	0.6	7.1	0.9	7.3	7.5
	3H	0.5	0.9	0.8	7.2	7.4	0.5	0.9	0.8	7.2	7.4
	4H	0.4	0.8	0.7	7.1	7.4	0.4	0.8	0.7	7.1	7.4
	6H	0.3	0.7	0.7	7.0	7.3	0.3	0.7	0.7	7.0	7.3
	8H	0.3	0.6	0.6	7.0	7.3	0.3	0.6	0.6	7.0	7.3
	12H	0.2	0.6	0.6	0.9	7.3	0.2	0.6	0.6	0.9	7.3
4H	2H	0.4	0.8	0.7	7.1	7.4	0.4	0.8	0.7	7.1	7.4
	3H	0.2	0.6	0.6	0.9	7.3	0.2	0.6	0.6	0.9	7.3
	4H	0.1	0.5	0.5	0.8	7.2	0.1	0.5	0.5	0.8	7.2
	6H	0.1	0.3	0.5	0.7	7.1	0.1	0.3	0.5	0.7	7.1
	8H	0.0	0.3	0.5	0.7	7.1	0.0	0.3	0.4	0.7	7.1
	12H	0.0	0.2	0.4	0.6	7.1	0.0	0.2	0.4	0.6	7.1
8H	4H	0.0	0.3	0.4	0.7	7.1	0.0	0.3	0.5	0.7	7.1
	6H	5.9	0.1	0.4	0.6	7.0	5.9	0.1	0.4	0.6	7.1
	8H	5.9	0.1	0.4	0.5	7.0	5.9	0.1	0.4	0.5	7.0
	12H	5.8	0.0	0.3	0.5	7.0	5.8	0.0	0.3	0.5	7.0
12H	4H	0.0	0.2	0.4	0.6	7.1	0.0	0.2	0.4	0.6	7.1
	6H	5.9	0.0	0.4	0.5	7.0	5.9	0.1	0.4	0.5	7.0
	8H	5.8	0.0	0.3	0.5	7.0	5.8	0.0	0.3	0.5	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			