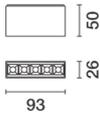
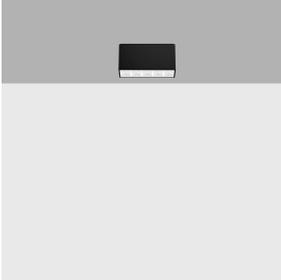


Letzte Aktualisierung der Informationen: Oktober 2024

**Produktkonfiguration: Q889**

Q889: LB XS lineare Deckenleuchte GL Pro - 5 Zellen - Remote-Vorschaltgerät



**Produktcode**

Q889: 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.

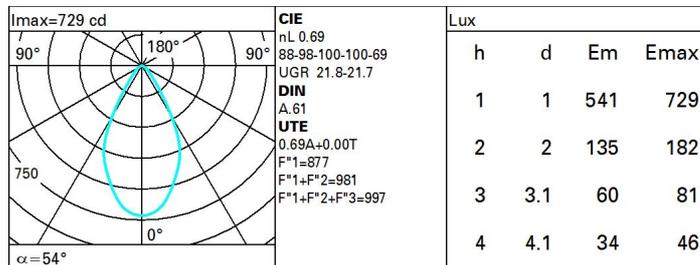
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



**Technische Daten**

Im System:	607	Farbtemperatur [K]:	2700
W System:	9.9	MacAdam Step:	2
Im Lichtquelle:	880	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	9.9	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	61.3	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 69 (L.O.R.) [%]:		LED Strom [mA]:	700
CRI (minimum):	90		

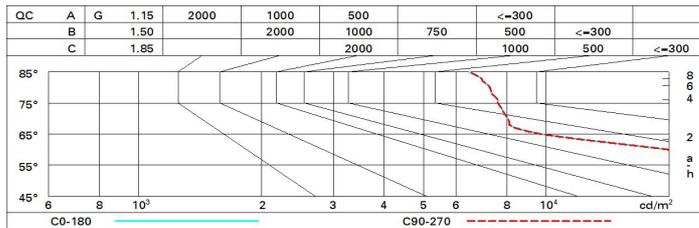
**Polardiagramm**



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 800 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
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 crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	21.8	22.5	22.1	22.8	23.0	21.8	22.5	22.1	22.8	23.0
	3H	21.8	22.4	22.1	22.7	23.0	21.8	22.5	22.1	22.7	23.0
	4H	21.8	22.4	22.1	22.7	23.0	21.8	22.4	22.1	22.7	23.0
	6H	21.7	22.3	22.1	22.6	23.0	21.7	22.2	22.0	22.6	22.9
	8H	21.7	22.3	22.1	22.6	22.9	21.7	22.2	22.0	22.5	22.9
12H	21.7	22.2	22.1	22.6	22.9	21.6	22.1	22.0	22.5	22.8	
4H	2H	21.8	22.4	22.1	22.7	23.0	21.8	22.4	22.1	22.7	23.0
	3H	21.8	22.3	22.1	22.6	23.0	21.8	22.3	22.2	22.7	23.0
	4H	21.8	22.2	22.2	22.6	23.0	21.8	22.2	22.2	22.6	23.0
	6H	21.8	22.2	22.2	22.6	23.0	21.7	22.1	22.1	22.5	22.9
	8H	21.8	22.1	22.2	22.5	23.0	21.7	22.0	22.1	22.5	22.9
12H	21.8	22.1	22.2	22.5	23.0	21.6	22.0	22.1	22.4	22.9	
8H	4H	21.7	22.0	22.1	22.5	22.9	21.8	22.1	22.2	22.5	23.0
	6H	21.7	22.0	22.2	22.5	22.9	21.8	22.1	22.2	22.5	23.0
	8H	21.7	22.0	22.2	22.5	23.0	21.7	22.0	22.2	22.5	23.0
	12H	21.7	22.0	22.2	22.5	23.0	21.7	21.9	22.2	22.4	22.9
12H	4H	21.6	22.0	22.1	22.4	22.9	21.8	22.1	22.2	22.5	23.0
	6H	21.7	22.0	22.2	22.4	22.9	21.7	22.0	22.2	22.5	23.0
	8H	21.7	21.9	22.2	22.4	22.9	21.7	22.0	22.2	22.5	23.0

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