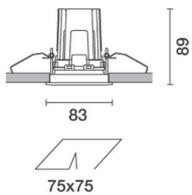
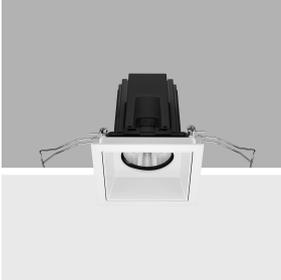


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

**Produktkonfiguration: Q815.01**

Q815.01: Viereckige, starre Einbauleuchte- LED -Wide Flood - Super Comfort - weiss



**Produktcode**

Q815.01: Viereckige, starre Einbauleuchte- LED -Wide Flood - Super Comfort - weiss

**Beschreibung**

Viereckige Einbauleuchte mit Falzrahmen. Starre Super Comfort-Version: Die sehr zurückgesetzte Position des LED-Moduls minimiert die Blendwirkung und ermöglicht einen hohen Lichtkomfort. Der Hauptkorpus aus Aluminiumdruckguss weist eine strahlende Oberfläche auf, die eine optimale Wärmeableitung garantiert. Hochleistungsreflektor aus metallisiertem Thermoplast mit Wide-Flood-Optik (58°). Struktur mit äußerem Falzrahmen aus Aluminiumdruckguss, mit weißer Lackierung überzogen. Ring im Inneren aus Thermoplast, erhältlich in verschiedenen lackierten oder metallbeschichteten Ausführungen. Schutzglas inbegriffen. Einfacher und schneller Zusammenbau ohne Werkzeug. LED 2700K mit hohem Farbwiedergabe-Index. Versorgungseinheit mit getrenntem Code verfügbar.

**Installation**

Zum Einbau mittels Stahldraht-Federn mit Herabfallschutzsystem in abgehängte Decken mit einer Mindestdicke 1 mm - Einbauöffnung 75 x 75 mm

**Farben**

Weiß (01)

**Gewicht (Kg)**

0.26

**Montage**

Wandeinbauleuchte|Deckeneinbauleuchte

**Verkabelung**

Konstantstromversorgungseinheiten mit getrenntem Code verfügbar. ON-OFF / dimmbar 1-10V / dimmbar DALI / dimmbar mit Phasenanschnitt - die Einbauleuchte wird mit Kabel und Schnellanschluss geliefert, die an den mitgelieferten Steckverbinder an der Versorgungseinheit anzuschließen sind.

**Anmerkungen**

Es ist eine breite Palette an dekorativem und Blendschutz-Zubehör erhältlich.

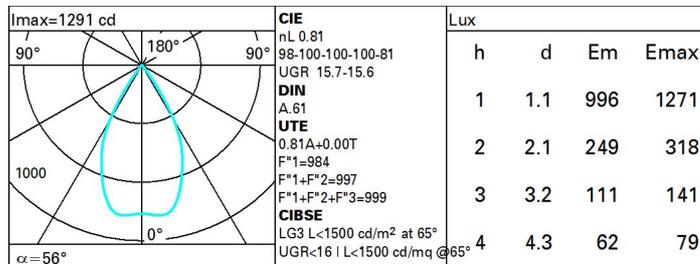
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



**Technische Daten**

Im System:	972	CRI (minimum):	90
W System:	9.9	Farbtemperatur [K]:	2700
Im Lichtquelle:	1200	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	9.9	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	98.2	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 81 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	56°	LED Strom [mA]:	300

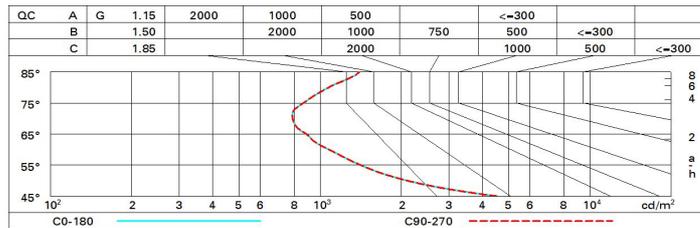
**Polardiagramm**



**Wirkungsgrad**

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	73	69	66	64	68	66	65	63	77
1.0	76	72	70	68	72	69	69	66	82
1.5	80	77	75	73	76	74	74	71	88
2.0	82	80	79	78	79	78	77	75	92
2.5	84	82	81	80	81	80	79	77	95
3.0	85	84	83	82	83	82	81	79	97
4.0	86	85	85	84	84	83	82	80	99
5.0	86	86	85	85	85	84	83	81	100

**Söllner-Diagramm**



**UGR-Diagramm**

Corrected UGR values (at 1200 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
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	10.2	10.8	10.5	17.0	17.3	10.2	10.8	10.5	17.0	17.3
	3H	10.1	10.6	10.4	10.9	17.1	10.0	10.6	10.4	10.9	17.1
	4H	10.0	10.5	10.3	10.8	17.1	10.0	10.5	10.3	10.8	17.1
	6H	15.9	10.4	10.3	10.7	17.0	15.9	10.4	10.3	10.7	17.0
	8H	15.9	10.3	10.3	10.7	17.0	15.9	10.3	10.2	10.6	17.0
12H	15.9	10.3	10.2	10.6	17.0	15.8	10.3	10.2	10.6	10.9	
4H	2H	10.0	10.5	10.3	10.8	17.1	10.0	10.5	10.3	10.8	17.1
	3H	15.8	10.3	10.2	10.6	17.0	15.8	10.3	10.2	10.6	17.0
	4H	15.8	10.1	10.2	10.5	10.9	15.8	10.1	10.2	10.5	10.9
	6H	15.7	10.0	10.1	10.4	10.8	15.7	10.0	10.1	10.4	10.8
	8H	15.7	10.0	10.1	10.4	10.8	15.6	15.9	10.1	10.4	10.8
12H	15.6	15.9	10.1	10.3	10.8	15.6	15.9	10.0	10.3	10.7	
8H	4H	15.6	15.9	10.1	10.4	10.8	15.7	10.0	10.1	10.4	10.8
	6H	15.6	15.8	10.0	10.3	10.7	15.6	15.8	10.0	10.3	10.7
	8H	15.5	15.7	10.0	10.2	10.7	15.5	15.7	10.0	10.2	10.7
	12H	15.5	15.7	10.0	10.2	10.7	15.5	15.7	10.0	10.2	10.7
12H	4H	15.6	15.9	10.0	10.3	10.7	15.6	15.9	10.1	10.3	10.8
	6H	15.5	15.7	10.0	10.2	10.7	15.5	15.8	10.0	10.2	10.7
	8H	15.5	15.7	10.0	10.2	10.7	15.5	15.7	10.0	10.2	10.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.2 / -10.9					6.2 / -10.9				
	1.5H	9.0 / -11.4					9.0 / -11.4				
	2.0H	11.0 / -11.6					11.0 / -11.6				