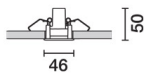
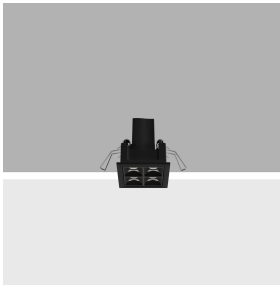


Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2024

Produktkonfiguration: Q477

Q477: Frame 4 Zellen - Wideflood Beam - LED



42x42

Produktcode

Q477: Frame 4 Zellen - Wideflood Beam - LED

Beschreibung

Miniaturisierte, viereckige Einbauleuchte mit 4 optischen Elementen mit LED-Lampen - feste Optiken. Trotz der sehr kompakten Größe der Leuchte sorgt die patentierte Technologie des optischen Systems für einen effizienten Lichtfluss und einen hohen Sehkomfort. Hauptkorpus mit strahlender Oberfläche aus Aluminiumdruckguss, Version mit Anschlag-Konturenrahmen. Opti Beam-Reflektoren aus metallisiertem Thermoplast, in zurückgesetzter Position in den schwarzen Blendschutz integriert. Versorgungseinheit nicht inbegriffen, mit getrenntem Code verfügbar.

Installation

Zum Einbau in abgehängte Decken von 1 bis 25 mm mittels Federn aus Stahldraht - Einbauöffnung 42 x 42.

Farben

Weiß (01) | Schwarz/Schwarz (43) | Weiß/Schwarz (47) |
Weiß/Gold (41)* | Grau/Schwarz (74)* | White / chrome burnished (E7)*

Gewicht (Kg)

0.11

* Farben auf Anfrage

Montage

Wandeinbauleuchte|Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

Konstantspannungsversorgungseinheiten separat zu bestellen. ON-OFF - Cod. MXF9 (min 1 / max 2); dimmbar DALI - Cod. BZM4 (min 1 / max 5) - in der Montageanleitung Länge und Dicke der einzusetzenden Kabel auf Kompatibilität überprüfen.

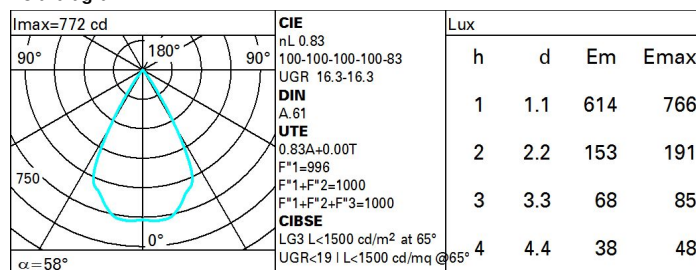
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	606	CRI (minimum):	90
W System:	7.9	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	730	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	7.9	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	76.7	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 [°]:	58°	LED Strom [mA]:	700

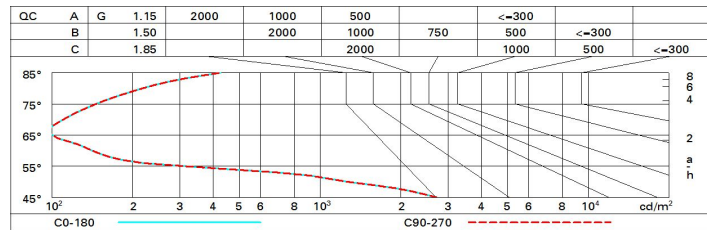
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	75	71	68	66	70	68	68	65	78
1.0	78	75	72	70	74	72	71	69	83
1.5	82	79	77	76	78	77	76	73	89
2.0	85	83	81	80	82	80	79	77	93
2.5	86	85	84	83	84	83	82	79	96
3.0	87	86	85	85	85	84	83	81	98
4.0	88	87	87	86	86	86	84	82	99
5.0	89	88	88	88	87	86	85	83	100

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 730 lm bare lamp luminous flux)										
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise			
ceiling	ceiling	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50
walls	walls	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
work pl.	work pl.	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim	Room dim	viewed crosswise					viewed endwise			
x	y									
2H	2H	10.9	17.5	17.2	17.7	18.0	10.9	17.5	17.2	17.7
	3H	10.8	17.3	17.1	17.6	17.9	10.8	17.3	17.1	17.6
	4H	10.7	17.2	17.0	17.5	17.8	10.7	17.2	17.0	17.5
	6H	10.6	17.1	17.0	17.4	17.7	10.6	17.1	17.0	17.4
	8H	10.6	17.0	17.0	17.4	17.7	10.6	17.0	17.0	17.4
	12H	10.6	17.0	16.9	17.3	17.7	10.6	17.0	16.9	17.3
4H	2H	10.7	17.2	17.0	17.5	17.8	10.7	17.2	17.0	17.5
	3H	10.6	17.0	16.9	17.3	17.7	10.6	17.0	16.9	17.3
	4H	10.5	16.8	16.9	17.2	17.6	10.5	16.8	16.9	17.2
	6H	10.4	16.7	16.8	17.1	17.5	10.4	16.7	16.8	17.1
	8H	10.3	16.6	16.8	17.0	17.5	10.3	16.6	16.8	17.0
	12H	10.3	16.5	16.7	17.0	17.4	10.3	16.5	16.7	17.0
8H	4H	10.3	16.6	16.8	17.0	17.5	10.3	16.6	16.8	17.0
	6H	10.2	16.5	16.7	16.9	17.4	10.2	16.5	16.7	16.9
	8H	10.2	16.4	16.7	16.9	17.4	10.2	16.4	16.7	16.9
	12H	10.1	16.3	16.6	16.8	17.3	10.1	16.3	16.6	16.8
12H	4H	10.3	16.5	16.7	17.0	17.4	10.3	16.5	16.7	17.0
	6H	10.2	16.4	16.7	16.9	17.4	10.2	16.4	16.7	16.9
	8H	10.1	16.3	16.6	16.8	17.3	10.1	16.3	16.6	16.8
Variations with the observer position at spacing:										
S =	1.0H	6.5 / -24.9					6.5 / -24.9			
	1.5H	9.4 / -25.6					9.4 / -25.6			
	2.0H	11.4 / -25.8					11.4 / -25.8			