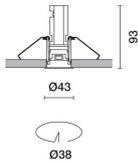
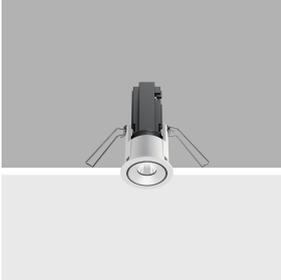


Letzte Aktualisierung der Informationen: November 2024

Produktkonfiguration: QY51

QY51: Starre runde Einbauleuchte - LED - Wide Flood - Super Comfort



Produktcode

QY51: Starre runde Einbauleuchte - LED - Wide Flood - Super Comfort

Beschreibung

Runde Einbauleuchte mit Falzrahmen. Starre Version Super Comfort: Die weit zurückgesetzte Position des LED-Moduls minimiert die Blendwirkung und ermöglicht einen hohen Lichtkomfort. Der Hauptkorpus aus Aluminiumdruckguss besitzt eine abstrahlende Oberfläche, die eine optimale Wärmeableitung garantiert. Hochleistungsreflektor aus metallisiertem Thermoplast mit Wide-Flood-Optik (42°). 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 Ø 38 mm

Farben

Weiß (01) | Schwarz/Schwarz (43) | Weiß/Schwarz (47) | Weiß/Gold (41)* | Weiß/Verchromt (E4)* | White / chrome burnished (E7)* | weiß / Gold Satiniert (E9)*

Gewicht (Kg)

0.14

* Farben auf Anfrage

Montage

Wandeinbauleuchte|Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

Konstantstromversorgungseinheiten mit separatem Code verfügbar: ON-OFF / dimmbar 1-10V / dimmbar DALI / dimmbar mit Phasenanschnitt.

Anmerkungen

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

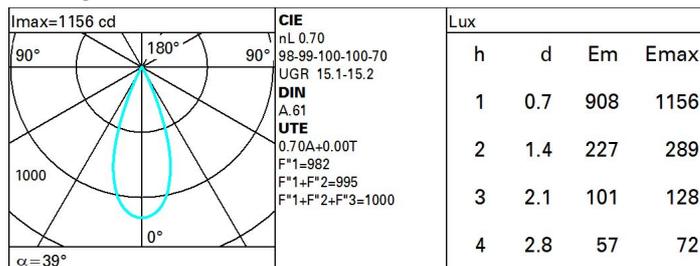
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	455	CRI (minimum):	90
W System:	6.7	Farbtemperatur [K]:	2700
Im Lichtquelle:	650	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	6.7	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	67.9	Lampencode:	LED
Im im Nichtlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 70 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	40°	LED Strom [mA]:	550

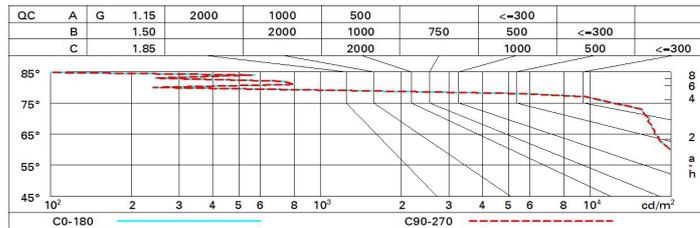
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	63	59	57	55	59	57	56	54	77
1.0	66	63	60	59	62	60	60	57	82
1.5	69	67	65	63	66	64	64	61	88
2.0	71	69	68	67	68	67	67	65	92
2.5	72	71	70	69	70	69	69	67	95
3.0	73	73	72	71	71	71	70	68	97
4.0	74	74	73	73	72	72	71	69	99
5.0	75	74	74	74	73	73	72	70	100

Söllner-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 650 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											
x	y										
2H	2H	13.8	14.4	14.1	14.0	14.8	13.8	14.4	14.1	14.0	14.8
	3H	14.5	15.0	14.8	15.3	15.5	14.0	14.5	14.3	14.8	15.1
	4H	14.7	15.2	15.0	15.5	15.8	14.1	14.5	14.4	14.8	15.1
	6H	14.7	15.1	15.0	15.4	15.8	14.1	14.5	14.4	14.8	15.1
	8H	14.7	15.1	15.0	15.4	15.7	14.0	14.5	14.4	14.8	15.1
	12H	14.6	15.0	15.0	15.4	15.7	14.0	14.4	14.4	14.7	15.1
4H	2H	14.1	14.5	14.4	14.8	15.1	14.7	15.2	15.0	15.5	15.8
	3H	14.9	15.3	15.3	15.6	16.0	15.1	15.5	15.4	15.8	16.1
	4H	15.2	15.5	15.6	15.9	16.3	15.2	15.5	15.6	15.9	16.3
	6H	15.2	15.5	15.6	15.9	16.3	15.2	15.6	15.7	16.0	16.4
	8H	15.1	15.4	15.6	15.8	16.3	15.2	15.5	15.7	15.9	16.4
	12H	15.1	15.3	15.5	15.8	16.2	15.2	15.4	15.6	15.9	16.3
8H	4H	15.2	15.5	15.7	15.9	16.4	15.1	15.4	15.6	15.8	16.3
	6H	15.2	15.4	15.7	15.9	16.4	15.2	15.4	15.7	15.9	16.3
	8H	15.2	15.4	15.6	15.8	16.3	15.2	15.4	15.6	15.8	16.3
	12H	15.1	15.3	15.6	15.8	16.3	15.1	15.3	15.6	15.8	16.3
12H	4H	15.2	15.4	15.6	15.9	16.3	15.1	15.3	15.5	15.8	16.2
	6H	15.2	15.4	15.6	15.8	16.3	15.1	15.3	15.6	15.8	16.3
	8H	15.1	15.3	15.6	15.8	16.3	15.1	15.3	15.6	15.8	16.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.6 / -1.1					2.6 / -1.1				
	1.5H	4.6 / -2.0					4.6 / -2.0				
	2.0H	6.3 / -2.3					6.3 / -2.3				