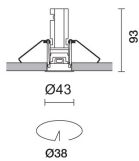


Letzte Aktualisierung der Informationen: Oktober 2024

Produktkonfiguration: QY59.47

QY59.47: Runde, schwenkbare Einbauleuchte (schwingend) - LED - Wide Flood - weiss / schwarz



Produktcode

QY59.47: Runde, schwenkbare Einbauleuchte (schwingend) - LED - Wide Flood - weiss / schwarz

Beschreibung

Runde Einbauleuchte mit Falzrahmen. Schwenkbare Version mit schwingender Bewegung um max. 30°. Der schwenkbare Hauptkorpus aus Aluminiumdruckguss weist eine strahlende Oberfläche auf, die eine optimale Wärmeableitung garantiert. Hochleistungsreflektor aus metallisiertem Thermoplast mit Wide-Flood-Optik (40°). Struktur mit äußerem Falzrahmen aus Aluminiumdruckguss, mit weißer Lackierung überzogen. Schwenkinstrumente aus Stahl. Ring im Inneren des schwenkbaren Korpus aus Thermoplast, erhältlich in verschiedenen lackierten oder metallbeschichteten Ausführungen. Schutzglas inbegriffen. Einfacher und schneller Zusammenbau ohne Werkzeug. LED 3000K 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/Schwarz (47)

Gewicht (Kg)

0.14

Montage

Wandeinbauleuchte|Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

Konstantstromversorgungseinheiten mit separatem 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

Um die Blendwirkung der Innenwand der Einbauleuchte bei erfolgter Drehung zu vermindern, ist ein schwarzer Zubehörring mit Einrastfunktion erhältlich. Daneben ist eine breite Palette an dekorativem und Blendschutz-Zubehör erhältlich.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



IP20

IP23

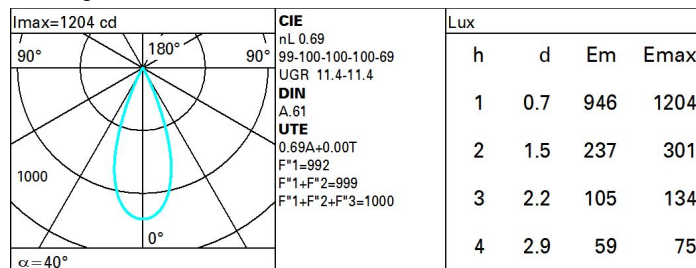
on the visible part of
the product once installed



Technische Daten

Im System:	469	CRI (minimum):	90
W System:	6.7	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	680	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	6.7	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	70	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 69 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	40°	LED Strom [mA]:	550

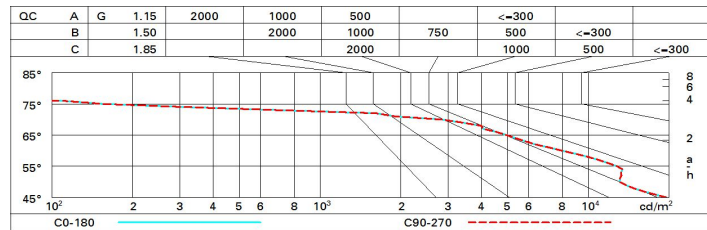
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	62	59	57	55	58	56	56	54	78
1.0	65	62	60	58	61	59	59	57	82
1.5	68	66	64	63	65	64	63	61	88
2.0	70	69	67	66	68	67	66	64	93
2.5	72	70	69	69	69	68	68	66	96
3.0	72	72	71	70	70	70	69	67	98
4.0	73	73	72	72	72	71	70	68	99
5.0	74	73	73	73	72	72	71	69	100

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 680 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	11.7	12.3	12.0	12.5	12.8	11.7	12.3	12.0	12.5	12.8
	3H	11.7	12.2	12.0	12.4	12.7	11.7	12.2	12.0	12.5	12.7
	4H	11.6	12.1	11.9	12.4	12.7	11.6	12.1	12.0	12.4	12.7
	6H	11.5	12.0	11.9	12.3	12.6	11.6	12.0	11.9	12.3	12.6
	8H	11.5	11.9	11.9	12.2	12.6	11.5	11.9	11.9	12.3	12.6
	12H	11.5	11.9	11.8	12.2	12.5	11.5	11.9	11.9	12.2	12.6
4H	2H	11.6	12.1	12.0	12.4	12.7	11.6	12.1	11.9	12.4	12.7
	3H	11.6	12.0	12.0	12.3	12.7	11.6	12.0	11.9	12.3	12.6
	4H	11.5	11.8	11.9	12.2	12.6	11.5	11.8	11.9	12.2	12.6
	6H	11.4	11.7	11.8	12.1	12.5	11.4	11.7	11.8	12.1	12.5
	8H	11.4	11.6	11.8	12.0	12.5	11.4	11.6	11.8	12.1	12.5
	12H	11.3	11.6	11.8	12.0	12.4	11.3	11.6	11.8	12.0	12.4
8H	4H	11.4	11.6	11.8	12.1	12.5	11.4	11.6	11.8	12.0	12.5
	6H	11.3	11.5	11.7	11.9	12.4	11.3	11.5	11.7	11.9	12.4
	8H	11.2	11.4	11.7	11.9	12.4	11.2	11.4	11.7	11.9	12.4
	12H	11.2	11.3	11.7	11.8	12.3	11.2	11.3	11.7	11.8	12.3
12H	4H	11.3	11.6	11.8	12.0	12.4	11.3	11.6	11.8	12.0	12.4
	6H	11.2	11.4	11.7	11.9	12.4	11.2	11.4	11.7	11.9	12.4
	8H	11.2	11.3	11.7	11.8	12.3	11.2	11.3	11.7	11.8	12.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.0 / -4.4					5.0 / -4.4				
	1.5H	7.7 / -7.7					7.7 / -7.7				
	2.0H	9.7 / -9.9					9.7 / -9.9				