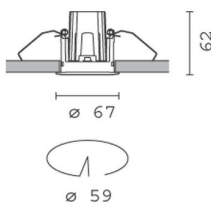
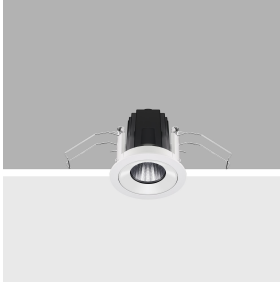


Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2024

Produktkonfiguration: P318

P318: Runde, starre Einbauleuchte- LED -Flood



Produktcode

P318: Runde, starre Einbauleuchte- LED -Flood

Beschreibung

Runde Einbauleuchte mit Falzrahmen. Starre Version. Zurückgesetzte Position des LED-Moduls zur verminderten Direktblendung. Der Hauptkorpus aus Aluminiumdruckguss weist eine strahlende Oberfläche auf, die eine optimale Wärmeableitung garantiert. Hochleistungsreflektor aus Thermoplast mit Flood-Optik (40°). 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 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 59 mm

Farben

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

* Farben auf Anfrage

Gewicht (Kg)

0.13

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.

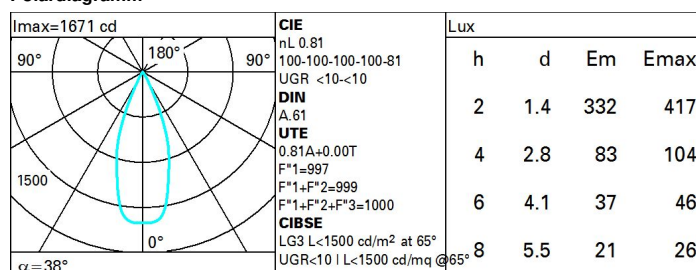
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	648	CRI (minimum):	90
W System:	6.8	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	800	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	6.8	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	95.3	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 [°]:	38°	LED Strom [mA]:	200

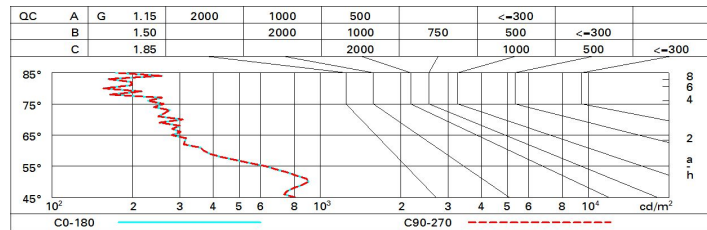
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	73	69	67	65	69	66	66	63	78
1.0	76	73	71	69	72	70	70	67	83
1.5	80	78	76	74	77	75	74	72	89
2.0	83	81	79	78	80	78	77	75	93
2.5	84	83	82	81	82	81	80	78	96
3.0	85	84	83	83	83	82	81	79	98
4.0	86	85	85	84	84	84	82	80	99
5.0	87	86	86	85	85	84	83	81	100

Söllner-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 800 lm bare lamp luminous flux)										
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise			
2H	2H	5.9	6.4	6.1	6.6	6.9	5.9	6.4	6.1	6.6
	3H	5.7	6.2	6.0	6.5	6.8	5.7	6.2	6.0	6.5
	4H	5.7	6.1	6.0	6.4	6.7	5.7	6.1	6.0	6.4
	6H	5.6	6.0	5.9	6.3	6.7	5.6	6.0	5.9	6.3
	8H	5.6	6.0	5.9	6.3	6.6	5.5	6.0	5.9	6.3
4H	2H	5.5	5.9	5.9	6.3	6.6	5.5	5.9	5.9	6.2
	3H	5.7	6.2	6.0	6.5	6.8	5.7	6.2	6.0	6.5
	4H	5.4	5.8	5.8	6.2	6.5	5.4	5.8	5.8	6.2
	6H	5.4	5.7	5.8	6.1	6.5	5.4	5.7	5.8	6.1
	8H	5.3	5.6	5.8	6.0	6.5	5.3	5.6	5.8	6.0
8H	2H	5.3	5.5	5.7	6.0	6.4	5.3	5.5	5.7	5.9
	3H	5.5	5.9	5.9	6.3	6.6	5.5	5.9	5.9	6.3
	4H	5.4	5.8	5.8	6.2	6.5	5.4	5.8	5.8	6.2
	6H	5.4	5.7	5.8	6.1	6.5	5.4	5.7	5.8	6.1
	8H	5.3	5.6	5.8	6.0	6.5	5.3	5.6	5.8	6.0
12H	2H	5.3	5.5	5.7	6.0	6.4	5.3	5.5	5.7	5.9
	3H	5.5	5.9	5.9	6.3	6.6	5.5	5.9	5.9	6.3
	4H	5.4	5.8	5.8	6.2	6.5	5.4	5.8	5.8	6.2
	6H	5.4	5.7	5.8	6.1	6.5	5.4	5.7	5.8	6.1
	8H	5.3	5.6	5.8	6.0	6.5	5.3	5.6	5.8	6.0
Variations with the observer position at spacing:										
S =		1.0H	6.5	-11.2	6.5	-11.2	1.5H	9.3	-12.8	9.3
		1.5H	9.3	-12.8	9.3	-12.8	2.0H	11.3	-13.1	11.3
		2.0H	11.3	-13.1	11.3	-13.1				