

Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2024

Produktkonfiguration: P325

P325: Runde, schwenkbare Einbauleuchte (schwingend)- LED -Flood



Produktcode

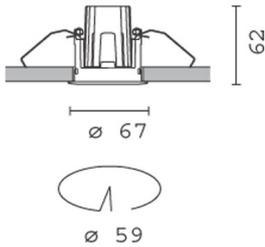
P325: Runde, schwenkbare Einbauleuchte (schwingend)- LED -Flood

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 Flood-Optik. 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 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 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

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.

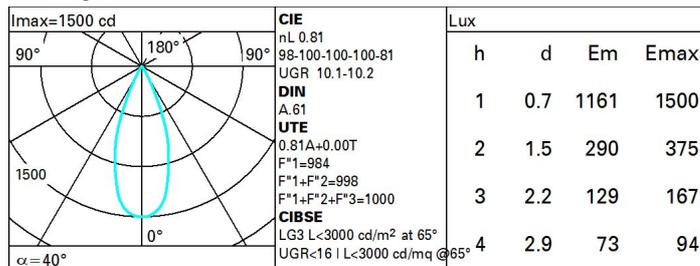
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	616	CRI (minimum):	90
W System:	6.8	Farbtemperatur [K]:	2700
Im Lichtquelle:	760	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	6.8	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	90.5	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 81 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtgehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	40°	LED Strom [mA]:	200

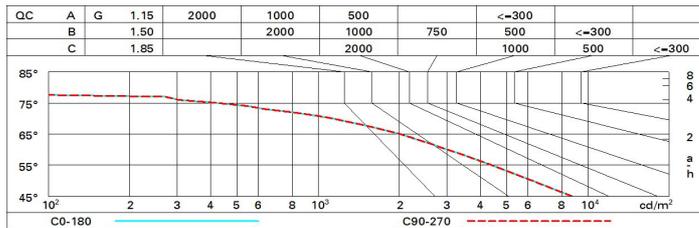
Polardiagramm



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 700 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceil/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	10.5	11.1	10.8	11.3	11.0	10.5	11.1	10.8	11.3	11.0
	3H	10.5	11.0	10.8	11.3	11.5	10.5	11.0	10.8	11.3	11.5
	4H	10.4	10.9	10.7	11.2	11.5	10.4	10.9	10.7	11.2	11.5
	6H	10.3	10.8	10.7	11.1	11.4	10.3	10.8	10.7	11.1	11.4
	8H	10.3	10.7	10.7	11.0	11.4	10.3	10.7	10.7	11.1	11.4
	12H	10.3	10.7	10.6	11.0	11.4	10.3	10.7	10.6	11.0	11.4
4H	2H	10.4	10.9	10.7	11.2	11.5	10.4	10.9	10.7	11.2	11.5
	3H	10.4	10.8	10.7	11.1	11.5	10.3	10.8	10.7	11.1	11.4
	4H	10.3	10.6	10.7	11.0	11.4	10.3	10.6	10.7	11.0	11.4
	6H	10.2	10.5	10.6	10.9	11.3	10.2	10.5	10.6	10.9	11.3
	8H	10.1	10.4	10.6	10.8	11.3	10.2	10.4	10.6	10.9	11.3
	12H	10.1	10.4	10.5	10.8	11.2	10.1	10.4	10.6	10.8	11.2
8H	4H	10.2	10.4	10.6	10.9	11.3	10.1	10.4	10.6	10.8	11.3
	6H	10.1	10.3	10.5	10.7	11.2	10.1	10.3	10.5	10.7	11.2
	8H	10.0	10.2	10.5	10.7	11.2	10.0	10.2	10.5	10.7	11.2
	12H	10.0	10.1	10.5	10.6	11.1	10.0	10.1	10.5	10.6	11.1
12H	4H	10.1	10.4	10.6	10.8	11.2	10.1	10.4	10.5	10.8	11.2
	6H	10.0	10.2	10.5	10.7	11.2	10.0	10.2	10.5	10.7	11.2
	8H	10.0	10.1	10.5	10.6	11.1	10.0	10.1	10.5	10.6	11.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H		5.0	/ -5.1			5.0	/ -5.1			
	1.5H		7.7	/ -7.5			7.7	/ -7.5			
	2.0H		9.7	/ -9.9			9.7	/ -9.9			