

Deep Frame

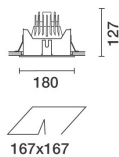
Design iGuzzini

iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: Juni 2023

Produktkonfiguration: P917

P917: Deep Frame - 1 Teil - LED CoB warm - Flood Beam



Produktcode

P917: Deep Frame - 1 Teil - LED CoB warm - Flood Beam **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Einteilige Einbauleuchte mit LED. Version mit Konturenrahmen. Strukturgehäuse aus profiliertem Aluminiumblech. Kardanelement mit doppelter Ausrichtung aus Aluminiumdruckguss befinden sich in zurückgesetzter Position zur Einbaufäche, um einen hohen Sehkomfort zu garantieren. Neigung um $\pm 30^\circ$ zur horizontalen und vertikalen Fläche. Der Leuchtkörper aus Aluminiumdruckguss ist auf die Entsorgung der erzeugten Wärme hin optimiert. Hochleistungsfähiger Reflektor aus Aluminium - Flood-Öffnung. LED Warm White mit hohem Farbwiedergabe-Index. Schutzglas. Mechanisches Einbausystem. Elektrische Stromversorgungseinheit enthalten.

Installation

Einbauleuchte für abgehängte Decken für Dicken von 1 bis 30mm - Befestigung mittels manuell regulierbarer Metallbügel. Einbauöffnung 167 x 167.

Farben

Weiß (01) | Grau/Schwarz (74)

Gewicht (Kg)

1.5

Montage

Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

Komplett mit elektronischer Versorgungseinheit, die an die Leuchte angeschlossen ist. Netzanschluss an der Klemmleiste des Vorschaltgeräts.

Anmerkungen

Verfügbare Zubehörteile: Refraktor zur elliptischen Lichtverteilung.

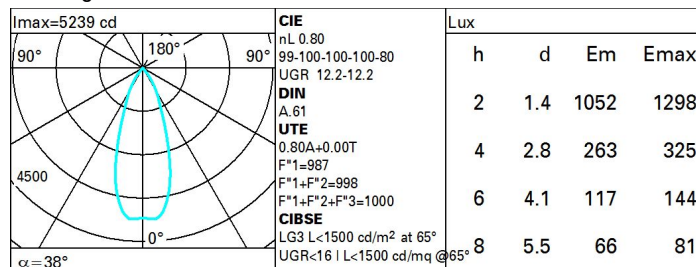
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	2477	CRI:	90
W System:	30.8	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	3100	MacAdam Step:	3
W Lichtquelle:	27	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	80.4	Verlustleistung	3.8
Im im Notlichtbetrieb:	-	Versorgungseinheit [W]:	
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Lampencode:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 80 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	38°	ZVEI-Code:	LED
		Anzahl Leuchtengehäuse:	1

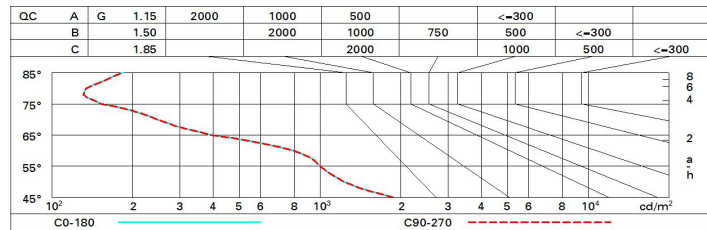
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	72	68	65	63	67	65	64	62	78
1.0	75	72	69	67	71	69	68	66	82
1.5	79	76	74	73	75	73	73	70	88
2.0	81	79	78	77	78	77	76	74	92
2.5	83	81	80	79	80	79	78	76	95
3.0	84	83	82	81	82	81	80	78	97
4.0	85	84	84	83	83	82	81	79	99
5.0	85	85	84	84	83	83	82	80	100

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 3100 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
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim										
x y										
2H	2H	12.8	13.4	13.1	13.7	13.9	12.8	13.4	13.1	13.7
	3H	12.7	13.2	13.0	13.5	13.8	12.7	13.2	13.0	13.5
	4H	12.6	13.1	12.9	13.4	13.7	12.6	13.1	12.9	13.4
	6H	12.5	13.0	12.9	13.3	13.6	12.5	13.0	12.9	13.3
	8H	12.5	13.0	12.9	13.3	13.6	12.5	13.0	12.9	13.3
	12H	12.5	12.9	12.8	13.2	13.6	12.5	12.9	12.8	13.2
4H	2H	12.6	13.1	12.9	13.4	13.7	12.6	13.1	12.9	13.4
	3H	12.5	12.9	12.8	13.2	13.6	12.5	12.9	12.8	13.2
	4H	12.4	12.8	12.8	13.1	13.5	12.4	12.8	12.8	13.1
	6H	12.3	12.6	12.7	13.0	13.4	12.3	12.6	12.7	13.0
	8H	12.2	12.6	12.7	13.0	13.4	12.2	12.6	12.7	13.0
	12H	12.2	12.5	12.7	12.9	13.4	12.2	12.5	12.7	12.9
8H	4H	12.2	12.6	12.7	13.0	13.4	12.2	12.6	12.7	13.0
	6H	12.2	12.4	12.6	12.9	13.3	12.2	12.4	12.6	12.9
	8H	12.1	12.3	12.6	12.8	13.3	12.1	12.3	12.6	12.8
	12H	12.1	12.2	12.6	12.7	13.2	12.1	12.2	12.6	12.7
12H	4H	12.2	12.5	12.7	12.9	13.4	12.2	12.5	12.7	12.9
	6H	12.1	12.3	12.6	12.8	13.3	12.1	12.3	12.6	12.8
	8H	12.1	12.2	12.6	12.7	13.2	12.1	12.2	12.6	12.7
Variations with the observer position at spacing:										
S =		1.0H	5.7 / -12.8				5.7 / -12.8			
		1.5H	8.5 / -14.7				8.5 / -14.7			
		2.0H	10.5 / -17.4				10.5 / -17.4			