

Deep Frame

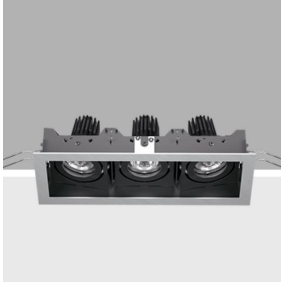
Design iGuzzini

iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: August 2023

Produktkonfiguration: P931

P931: Deep Frame - 3 Teile - LED CoB warm - Wide Flood Beam



Produktcode

P931: Deep Frame - 3 Teile - LED CoB warm - Wide Flood Beam **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Dreiteilige Einbauleuchte für LED-Leuchtkörper. Version mit Konturenrahmen. Strukturgehäuse aus profiliertem Aluminiumblech. Kardanelemente 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. Die Leuchtkörper aus Aluminiumdruckguss sind auf die Entsorgung der erzeugten Wärme hin optimiert. Hochleistungsfähiger Reflektor aus Aluminium - Wide-Flood-Öffnung. LED Warm White mit hohem Farbwiedergabe-Index. Jedes Lampen-Aggregat verfügt über ein Schutzglas. Mechanisches Einbausystem. Elektrische Stromversorgungseinheit enthalten.

Installation

Einbauleuchte für abgehängte Decken für Dicken von 1 bis 30mm - Befestigung mittels manuell regulierbarer Metallbügel. Einbauöffnung 169 x 327.

Farben

Weiß (01) | Grau/Schwarz (74)

Montage

Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

Komplett mit elektronischen Versorgungseinheiten, die an die Leuchte angeschlossen sind. Netzanschluss an der Klemmleiste des Vorschaltgeräts. In der Montageanleitung den Platzbedarf des Installationsbereichs nachschlagen.

Anmerkungen

Verfügbare Zubehörteile: Refraktor zur elliptischen Lichtverteilung - austauschbarer Reflektor

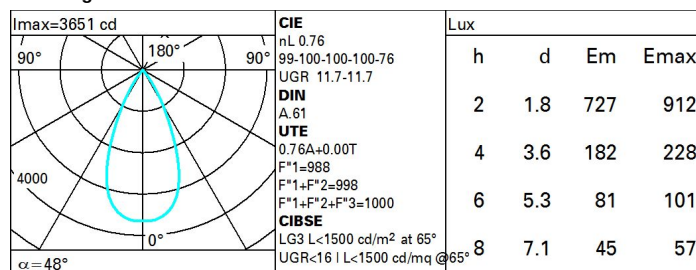
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	6833	CRI:	90
W System:	92.3	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	3000	MacAdam Step:	3
W Lichtquelle:	27	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	74	Verlustleistung	3.8
Im im Notlichtbetrieb:	-	Versorgungseinheit [W]:	
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Lampencode:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 76 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	48°	ZVEI-Code:	LED
		Anzahl Leuchtengehäuse:	3

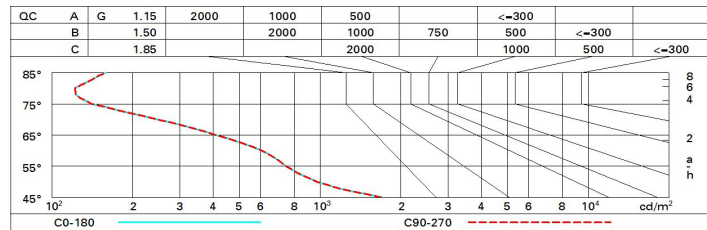
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	68	65	62	60	64	62	61	59	78
1.0	71	68	66	64	67	65	65	62	82
1.5	75	72	71	69	72	70	69	67	88
2.0	77	75	74	73	74	73	72	70	93
2.5	79	77	76	75	76	75	74	72	95
3.0	80	79	78	77	77	77	76	74	97
4.0	81	80	79	79	79	78	77	75	99
5.0	81	81	80	80	79	79	78	76	100

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 3000 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	12.3	12.8	12.5	13.0	13.3	12.3	12.8	12.5	13.0	13.3
	3H	12.1	12.6	12.4	12.9	13.2	12.1	12.6	12.4	12.9	13.2
	4H	12.1	12.5	12.4	12.8	13.1	12.1	12.5	12.4	12.8	13.1
	6H	12.0	12.4	12.3	12.7	13.1	12.0	12.4	12.3	12.7	13.1
	8H	12.0	12.4	12.3	12.7	13.0	11.9	12.4	12.3	12.7	13.0
	12H	11.9	12.3	12.3	12.6	13.0	11.9	12.3	12.3	12.6	13.0
4H	2H	12.1	12.5	12.4	12.8	13.1	12.1	12.5	12.4	12.8	13.1
	3H	11.9	12.3	12.3	12.7	13.0	11.9	12.3	12.3	12.7	13.0
	4H	11.8	12.2	12.2	12.5	12.9	11.8	12.2	12.2	12.5	12.9
	6H	11.7	12.1	12.2	12.4	12.9	11.7	12.1	12.2	12.4	12.9
	8H	11.7	12.0	12.1	12.4	12.8	11.7	12.0	12.1	12.4	12.8
	12H	11.6	11.9	12.1	12.3	12.8	11.6	11.9	12.1	12.3	12.8
8H	4H	11.7	12.0	12.1	12.4	12.8	11.7	12.0	12.1	12.4	12.8
	6H	11.6	11.8	12.1	12.3	12.8	11.6	11.8	12.1	12.3	12.8
	8H	11.6	11.8	12.0	12.2	12.7	11.6	11.8	12.0	12.2	12.7
	12H	11.5	11.7	12.0	12.2	12.7	11.5	11.7	12.0	12.2	12.7
12H	4H	11.6	11.9	12.1	12.3	12.8	11.6	11.9	12.1	12.3	12.8
	6H	11.5	11.7	12.0	12.2	12.7	11.6	11.8	12.0	12.2	12.7
	8H	11.5	11.7	12.0	12.2	12.7	11.5	11.7	12.0	12.2	12.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	6.1 / -13.4				6.1 / -13.4				
		1.5H	8.9 / -14.8				8.9 / -14.8				
		2.0H	10.9 / -16.5				10.9 / -16.5				