

Deep Frame

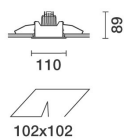
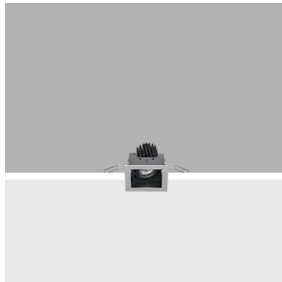
Design iGuzzini

iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: Oktober 2023

Produktkonfiguration: P899

P899: Deep Frame - einteilig - LED CoB warm - Flood Beam - dimmbares DALI



Produktcode

P899: Deep Frame - einteilig - LED CoB warm - Flood Beam - dimmbares DALI **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 Einbaufläche, 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. Werkzeugloses Einbausystem. Dimmbare DALI-Versorgungseinheit enthalten.

Installation

Montage als Einbauleuchte in abgehängte Decken mit Dicken von 1-30 mm. Befestigungsfedern aus Stahl Draht. Einbauöffnung 102 x 102.

Farben

Weiß (01) | Grau/Schwarz (74)

Montage

Deckeneinbauleuchte

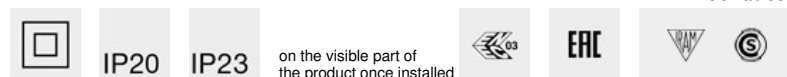
Verkabelung

Komplett mit dimmbarer DALI-Versorgungseinheit, die an die Leuchte angeschlossen ist. Netzanschluss an der Klemmleiste des Vorschaltgeräts.

Anmerkungen

Verfügbare Zubehörteile: Refraktor zur elliptischen Lichtverteilung - austauschbare Reflektoren

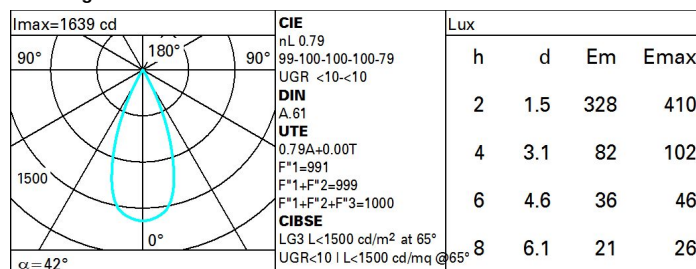
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	749	Farbtemperatur [K]:	3000
W System:	10.7	MacAdam Step:	3
Im Lichtquelle:	950	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	8.4	Verlustleistung	2.3
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	70	Versorgungseinheit [W]:	
Im im Notlichtbetrieb:	-	Lampencode:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 79 (L.O.R.) [%]:		ZVEI-Code:	LED
Abstrahlwinkel [°]:	42°	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
CRI (minimum):	90	Control:	DALI

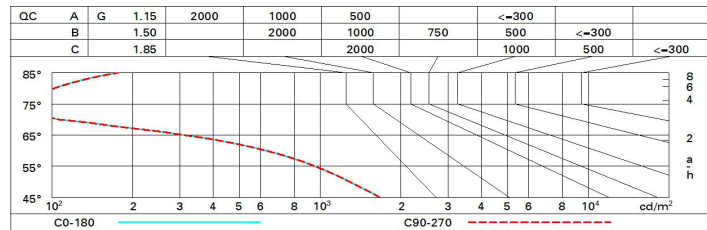
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	71	67	65	63	67	64	64	61	78
1.0	74	71	68	67	70	68	68	65	82
1.5	78	75	73	72	74	73	72	70	88
2.0	80	78	77	76	77	76	75	73	93
2.5	82	80	79	78	79	78	77	75	95
3.0	83	82	81	80	81	80	79	77	98
4.0	84	83	83	82	82	81	80	78	99
5.0	84	84	83	83	82	82	81	79	100

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 950 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	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	3.3	3.9	3.6	4.1	4.3	3.3	3.9	3.6	4.1	4.3
	3H	3.2	3.7	3.5	4.0	4.3	3.2	3.8	3.6	4.0	4.3
	4H	3.1	3.6	3.5	3.9	4.2	3.2	3.7	3.5	4.0	4.3
	6H	3.1	3.5	3.4	3.8	4.1	3.1	3.5	3.5	3.9	4.2
	8H	3.0	3.5	3.4	3.8	4.1	3.1	3.5	3.4	3.8	4.2
	12H	3.0	3.4	3.4	3.7	4.1	3.0	3.4	3.4	3.8	4.1
4H	2H	3.2	3.7	3.5	4.0	4.3	3.1	3.6	3.5	3.9	4.2
	3H	3.1	3.5	3.4	3.8	4.2	3.1	3.5	3.4	3.8	4.2
	4H	3.0	3.3	3.4	3.7	4.1	3.0	3.3	3.4	3.7	4.1
	6H	2.9	3.2	3.3	3.6	4.0	2.9	3.2	3.3	3.6	4.0
	8H	2.9	3.2	3.3	3.6	4.0	2.9	3.1	3.3	3.6	4.0
	12H	2.8	3.1	3.3	3.5	4.0	2.8	3.1	3.3	3.5	4.0
8H	4H	2.9	3.1	3.3	3.6	4.0	2.9	3.2	3.3	3.6	4.0
	6H	2.8	3.0	3.2	3.5	3.9	2.8	3.0	3.2	3.5	3.9
	8H	2.7	2.9	3.2	3.4	3.9	2.7	2.9	3.2	3.4	3.9
	12H	2.7	2.9	3.2	3.4	3.9	2.7	2.9	3.2	3.3	3.9
12H	4H	2.8	3.1	3.3	3.5	4.0	2.8	3.1	3.3	3.5	4.0
	6H	2.7	2.9	3.2	3.4	3.9	2.7	2.9	3.2	3.4	3.9
	8H	2.7	2.9	3.2	3.3	3.9	2.7	2.9	3.2	3.4	3.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.3 / -4.9					5.3 / -4.9				
	1.5H	8.0 / -7.8					8.0 / -7.8				
	2.0H	9.9 / -11.8					9.9 / -11.8				