Design iGuzzini iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: Oktober 2023

Produktkonfiguration: P920

P920: Deep Frame - 1 Teil - LED CoB warm - Spot Beam - dimmbares DALI



Produktcode

P920: Deep Frame - 1 Teil - LED CoB warm - Spot 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 ± 30° zur horizontalen und vertikalen Fläche. Der Leuchtkörper aus Aluminiumdruckguss ist auf die Entsorgung der erzeugten Wärme hin optimiert. Hochleistungsfähiger Reflektor aus Aluminium - Spot-Öffnung. LED Warm White mit hohem Farbwiedergabe-Index. Schutzglas. Mechanisches Einbausystem. Dimmbare DALI-Versorgungseinheit enthalten.

Installation

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

Farben Gewicht (Kg)
Weiß (01) | Grau/Schwarz (74) 1.5



Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

Montage

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

Anmekungen

Verfügbare Zubehörteile: Refraktor zur elliptischen Lichtverteilung.

90

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

IP20 IP23 on the visible part of the product once installed C € ₩ EFIL ₩ €

Technische Daten

Im System:	2130	Farbtemperatur [K]:	3000	
W System:	35.9	MacAdam Step:	3	
Im Lichtquelle:	3000	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)	
W Lichtquelle:	31	Verlustleistung	4.9	
Lichtausbeute (Im/W,	59.3	Versorgungseinheit [W]:		
Systemwert):		Lampencode:	LED	
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in	1	
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Leuchtengehäuse:		
		ZVEI-Code:	LED	
		Anzahl Leuchtengehäuse:	1	
Leuchtenbetriebswirkungsgrad	171	Control:	DALI	
(L.O.R.) [%]:				
Abstrahlwinkel [°]:	14°			

Polardiagramm

CRI:

Imax=16076 cd	Lux			
90° 180° 90°	h	d	Ēm	Emax
	2	0.5	3074	4019
	4	1	768	1005
17500	6	1.5	342	447
α=14°	8	2	192	251

Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	63	60	57	56	59	57	57	54	77
1.0	66	63	61	59	62	60	60	58	81
1.5	70	67	66	64	67	65	64	62	88
2.0	72	70	69	68	69	68	67	65	92
2.5	73	72	71	70	71	70	69	67	95
3.0	74	73	73	72	72	72	71	69	97
4.0	75	75	74	74	73	73	72	70	99
5.0	76	75	75	75	74	74	73	71	100

Söllner-Diagramm

