

Deep Minimal

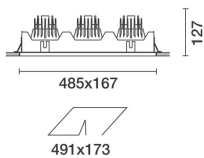
Design iGuzzini

iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: Oktober 2023

Produktkonfiguration: P942

P942: Deep Minimal - 3 Teile - LED CoB warm - Superspot Beam - dimmbares DALI



Produktcode

P942: Deep Minimal - 3 Teile - LED CoB warm - Superspot Beam - dimmbares DALI **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Dreiteilige Einbauleuchte für LED-Leuchtkörper. Minimal-Version (frameless) ohne Falzrahmen. Strukturgehäuse aus profiliertem Stahlblech vorgerüstet für den mitgelieferten Adapter, speziell für den deckenbündigen Einbau. Kardanelemente 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. Die Leuchtkörper aus Aluminiumdruckguss sind auf die Entsorgung der erzeugten Wärme hin optimiert. Lichtemissionssystem OPTI BEAM LENS mit technologisch hochwertigen optischen Linsen, mit denen besonders feine und wohldefinierte Lichtbündel erzielt werden. LED Warm White mit hohem Farbwiedergabe-Index. Dimmbare DALI-Versorgungseinheit enthalten.

Installation

Montage als Einbauleuchte in abgehängte Decken mit einer Dicke von 12,5 mm. Adapter aus Aluminium für die Verputzung, das Nachschaben und die ästhetische Endbearbeitung der abgehängten Decke vor Einsetzen der Einbauleuchte. Befestigung mit manuell verstellbaren Metallbügeln. Einbauöffnung 173 x 491.

Farben

Weiß (01) | Schwarz (04)

Montage

Deckeneinbauleuchte

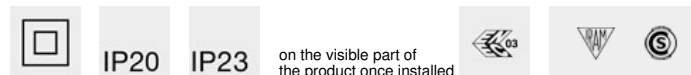
Verkabelung

Komplett mit dimmbarer DALI-Versorgungseinheit, die an die Leuchte angeschlossen ist. Netzanschluss an der Klemmleiste des Vorschaltgeräts. In der Montageanleitung den Platzbedarf des Installationsbereichs nachschlagen.

Anmerkungen

Verfügbares Zubehör: Adapter für den Einbau in abgehängte Decken mit Dicke 15mm.

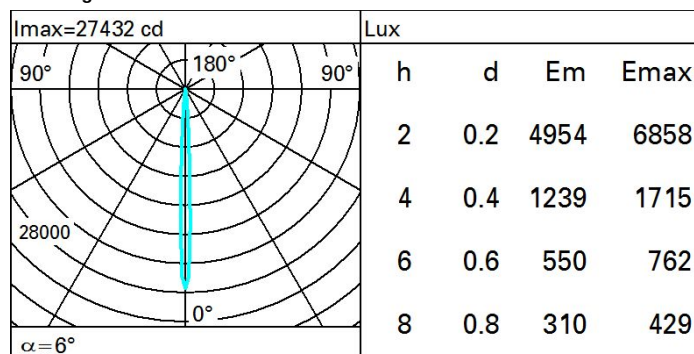
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	1265	Farbtemperatur [K]:	3000
W System:	36.8	MacAdam Step:	2
Im Lichtquelle:	740	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	9.1	Verlustleistung	3.2
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	34.4	Versorgungseinheit [W]:	
Im im Notlichtbetrieb:	-	Lampencode:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 57 (L.O.R.) [%]:		ZVEI-Code:	LED
Abstrahlwinkel [°]:	6°	Anzahl Leuchtengehäuse:	3
CRI (minimum):	90	Control:	DALI

Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	50	47	45	44	47	45	45	43	75
1.0	53	50	48	47	50	48	48	46	80
1.5	56	54	52	51	53	52	51	49	86
2.0	58	56	55	54	55	54	54	52	91
2.5	59	58	57	56	57	56	55	54	94
3.0	59	59	58	57	58	57	56	55	96
4.0	60	60	59	59	59	58	57	56	98
5.0	61	60	60	60	59	59	58	57	99

Söllner-Diagramm

