

Deep Minimal

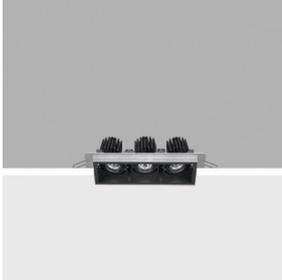
Design iGuzzini

iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: Oktober 2023

Produktkonfiguration: P914

P914: Deep Minimal - 3 Teile - LED CoB warm - Flood Beam - dimmbares DALI



Produktcode

P914: Deep Minimal - 3 Teile - LED CoB warm - Flood 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. Hochleistungsfähige Reflektoren aus Aluminium - Flood-Öffnung. LED Warm White mit hohem Farbwiedergabe-Index. Jedes Lampen-Aggregat verfügt über ein Schutzglas. Elektrische Stromversorgungseinheit 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. Befestigungsfedern aus Stahl Draht. Einbauöffnung 106 x 276.

Farben

Weiß (01) | Schwarz (04)

Montage

Deckeneinbauleuchte

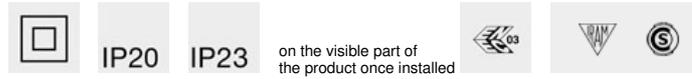
Verkabelung

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

Anmerkungen

Verfügbares Zubehör: Refraktor für die elliptische Verteilung des Lichtflusses - untereinander austauschbare Reflektoren - Adapter für den Einbau an abgehängten Decken mit Dicken von 15mm.

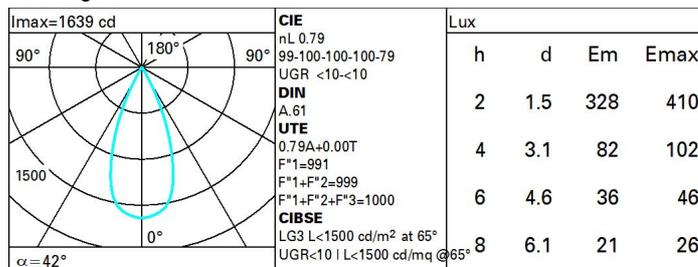
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	2248	Farbtemperatur [K]:	3000
W System:	32.2	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):	69.8	Versorgungseinheit [W]:	
Im im Nottlichtbetrieb:	-	Lampencode:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 79 (L.O.R.) [%]:		ZVEI-Code:	LED
Abstrahlwinkel [°]:	42°	Anzahl Leuchtgehäuse:	3
CRI (minimum):	90	Control:	DALI

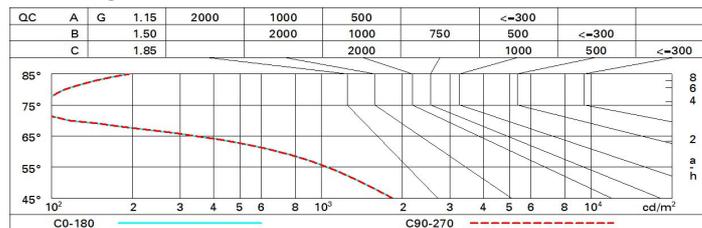
Polardiagramm



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

Söllner-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 950 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
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			viewed crosswise				viewed endwise			
2H	2H	3.6	4.2	3.9	4.4	4.7	3.6	4.2	3.9	4.4	4.7
	3H	3.5	4.0	3.8	4.3	4.6	3.6	4.1	3.9	4.4	4.6
	4H	3.5	3.9	3.8	4.2	4.5	3.5	4.0	3.8	4.3	4.6
	6H	3.4	3.8	3.7	4.1	4.5	3.4	3.9	3.8	4.2	4.5
	8H	3.4	3.8	3.7	4.1	4.4	3.4	3.8	3.8	4.2	4.5
	12H	3.3	3.7	3.7	4.1	4.4	3.4	3.8	3.7	4.1	4.5
4H	2H	3.5	4.0	3.8	4.3	4.6	3.5	3.9	3.8	4.2	4.5
	3H	3.4	3.8	3.8	4.1	4.5	3.4	3.8	3.8	4.1	4.5
	4H	3.3	3.7	3.7	4.0	4.4	3.3	3.7	3.7	4.0	4.4
	6H	3.2	3.5	3.7	3.9	4.4	3.2	3.5	3.7	3.9	4.4
	8H	3.2	3.5	3.6	3.9	4.3	3.2	3.5	3.6	3.9	4.3
	12H	3.2	3.4	3.6	3.8	4.3	3.1	3.4	3.6	3.8	4.3
8H	4H	3.2	3.5	3.6	3.9	4.3	3.2	3.5	3.6	3.9	4.3
	6H	3.1	3.3	3.6	3.8	4.3	3.1	3.3	3.6	3.8	4.3
	8H	3.1	3.3	3.5	3.7	4.2	3.1	3.3	3.5	3.7	4.2
	12H	3.0	3.2	3.5	3.7	4.2	3.0	3.2	3.5	3.7	4.2
12H	4H	3.1	3.4	3.6	3.8	4.3	3.2	3.4	3.6	3.8	4.3
	6H	3.0	3.3	3.5	3.7	4.2	3.1	3.3	3.6	3.7	4.2
	8H	3.0	3.2	3.5	3.7	4.2	3.0	3.2	3.5	3.7	4.2
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	