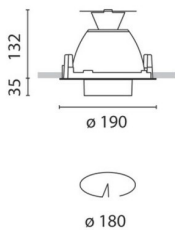


Letzte Aktualisierung der Informationen: Juni 2023

Produktkonfiguration: MS16

MS16: Ausziehbare Einbauleuchte-DALI-Versorgungseinheit



Produktcode

MS16: Ausziehbare Einbauleuchte-DALI-Versorgungseinheit **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Einbauleuchte aus Aluminiumdruckguss und Thermoplast komplett mit LED Chip on Board (C.o.B.)-Technologie in Warm White 3000K-Farbtone und hohem Farbwiedergabe-Index. Leuchte mit Wide Flood-Optik komplett mit OPTIBEAM-Reflektor mit hoher Leuchtkraft und gleichförmiger Lichtverteilung. Innendrehung um die Vertikalachse um 335° und um 65° zur horizontalen Fläche mit stufenloser Kupplung (nur auf letzter Drehung). Produkt komplett mit nicht in die Leuchte integriertem DALI-Treiber.

Installation

Flächenbündiger Einbau an abgehängten Decken mit einer Stärke von 1 mm bis 20 mm durch entsprechende Torsionsfedern aus Stahl und Scharnierbügel.

Farben

Weiß (01) | Grau (15)

Gewicht (Kg)

1.46

Montage

Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

Produkt komplett mit DALI-Bauteilen

Anmerkungen

Zur Erfüllung der Norm NFC 20-455 850°C muss ein Zubehörfilter Art.nr. MW57 für jedes Leuchtengehäuse verwendet werden

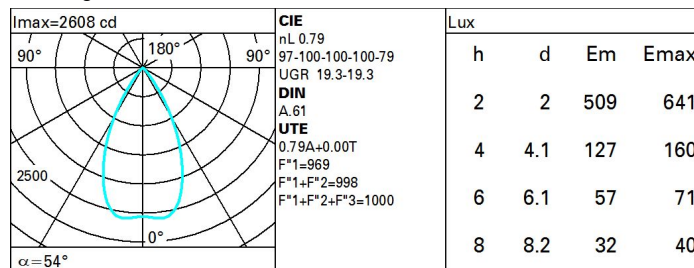
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	1973	Farbtemperatur [K]:	3000
W System:	25.1	MacAdam Step:	2
Im Lichtquelle:	2500	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	22	Verlustleistung	3.1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	78.6	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 [°]:	54°	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
CRI:	90	Control:	DALI

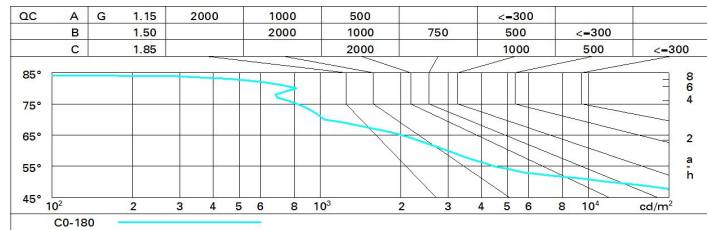
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	70	66	64	61	66	63	63	60	76
1.0	74	70	67	66	69	67	67	64	81
1.5	78	75	73	71	74	72	71	69	87
2.0	80	78	77	75	77	76	75	73	92
2.5	82	80	79	78	79	78	77	75	95
3.0	83	82	81	80	80	80	78	76	97
4.0	84	83	82	82	81	81	80	78	99
5.0	84	84	83	83	82	82	81	79	100

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 2500 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling	ceiling	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls	walls	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.	work pl.	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim	Room dim	viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	19.9	20.5	20.2	20.8	21.0	19.9	20.5	20.2	20.8	21.0
	3H	19.8	20.3	20.1	20.6	20.9	19.8	20.3	20.1	20.6	20.9
	4H	19.7	20.2	20.0	20.5	20.8	19.7	20.2	20.0	20.5	20.8
	6H	19.6	20.1	20.0	20.4	20.8	19.6	20.1	20.0	20.4	20.8
	8H	19.6	20.1	20.0	20.4	20.7	19.6	20.1	20.0	20.4	20.7
	12H	19.6	20.0	19.9	20.3	20.7	19.6	20.0	19.9	20.3	20.7
4H	2H	19.7	20.2	20.0	20.5	20.8	19.7	20.2	20.0	20.5	20.8
	3H	19.6	20.0	19.9	20.3	20.7	19.6	20.0	19.9	20.3	20.7
	4H	19.5	19.9	19.9	20.2	20.6	19.5	19.9	19.9	20.2	20.6
	6H	19.4	19.7	19.8	20.1	20.5	19.4	19.7	19.8	20.1	20.5
	8H	19.3	19.7	19.8	20.1	20.5	19.3	19.7	19.8	20.1	20.5
	12H	19.3	19.6	19.8	20.0	20.5	19.3	19.6	19.8	20.0	20.5
8H	4H	19.3	19.7	19.8	20.1	20.5	19.3	19.7	19.8	20.1	20.5
	6H	19.3	19.5	19.7	20.0	20.4	19.3	19.5	19.7	20.0	20.4
	8H	19.2	19.4	19.7	19.9	20.4	19.2	19.4	19.7	19.9	20.4
	12H	19.2	19.3	19.7	19.8	20.3	19.2	19.3	19.7	19.8	20.3
12H	4H	19.3	19.6	19.8	20.0	20.5	19.3	19.6	19.8	20.0	20.5
	6H	19.2	19.4	19.7	19.9	20.4	19.2	19.4	19.7	19.9	20.4
	8H	19.2	19.3	19.7	19.8	20.3	19.2	19.3	19.7	19.8	20.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.4 / -14.3					5.4 / -14.3				
	1.5H	8.2 / -16.7					8.2 / -16.7				
	2.0H	10.2 / -18.9					10.2 / -18.9				