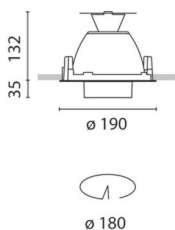


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: MS07

MS07: Ausziehbare Einbauleuchte-DALI-Versorgungseinheit



Produktcode

MS07: 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. Leuchte mit 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 letzterer 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)

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

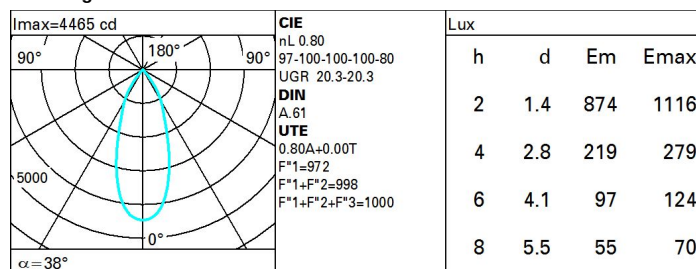
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	2397	CRI:	80
W System:	25.1	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	3000	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	22	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	95.5	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 80 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	38°	Control:	DALI

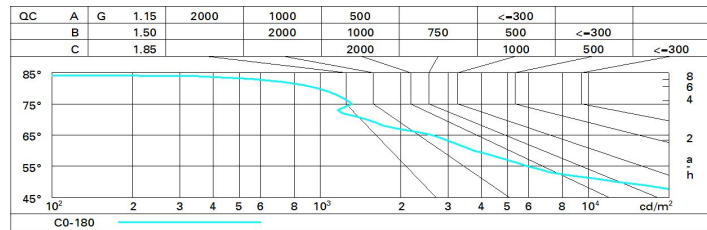
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	71	67	65	62	67	64	64	61	76
1.0	75	71	68	67	70	68	68	65	81
1.5	79	76	74	72	75	73	72	70	87
2.0	81	79	78	76	78	77	76	74	92
2.5	83	81	80	79	80	79	78	76	95
3.0	84	83	82	81	81	81	79	77	97
4.0	85	84	83	83	83	82	81	79	99
5.0	85	85	84	84	83	83	82	80	100

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 3000 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										
x	y										
2H	2H	20.9	21.5	21.2	21.8	22.0	20.9	21.5	21.2	21.8	22.0
	3H	20.7	21.3	21.1	21.6	21.9	20.7	21.3	21.1	21.6	21.9
	4H	20.7	21.2	21.0	21.5	21.8	20.7	21.2	21.0	21.5	21.8
	6H	20.6	21.1	20.9	21.4	21.7	20.6	21.1	20.9	21.4	21.7
	8H	20.6	21.0	20.9	21.4	21.7	20.6	21.0	20.9	21.4	21.7
	12H	20.5	21.0	20.9	21.3	21.7	20.5	21.0	20.9	21.3	21.7
4H	2H	20.7	21.2	21.0	21.5	21.8	20.7	21.2	21.0	21.5	21.8
	3H	20.5	21.0	20.9	21.3	21.7	20.5	21.0	20.9	21.3	21.7
	4H	20.4	20.8	20.8	21.2	21.6	20.4	20.8	20.8	21.2	21.6
	6H	20.3	20.7	20.8	21.1	21.5	20.3	20.7	20.8	21.1	21.5
	8H	20.3	20.6	20.7	21.0	21.5	20.3	20.6	20.7	21.0	21.5
	12H	20.3	20.5	20.7	21.0	21.4	20.2	20.5	20.7	21.0	21.4
8H	4H	20.3	20.6	20.7	21.0	21.5	20.3	20.6	20.7	21.0	21.5
	6H	20.2	20.5	20.7	20.9	21.4	20.2	20.5	20.7	20.9	21.4
	8H	20.2	20.4	20.6	20.9	21.4	20.2	20.4	20.6	20.9	21.4
	12H	20.1	20.3	20.6	20.8	21.3	20.1	20.3	20.6	20.8	21.3
12H	4H	20.2	20.5	20.7	21.0	21.4	20.3	20.5	20.7	21.0	21.4
	6H	20.2	20.4	20.6	20.9	21.4	20.2	20.4	20.6	20.9	21.4
	8H	20.1	20.3	20.6	20.8	21.3	20.1	20.3	20.6	20.8	21.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.2 / -14.1					5.2 / -14.1				
	1.5H	8.0 / -16.5					8.0 / -16.5				
	2.0H	10.0 / -18.5					10.0 / -18.5				