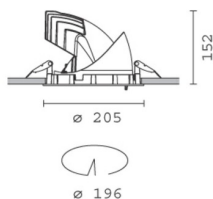


Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2024

Produktkonfiguration: MU69

MU69: Schwenkbare herausziehbare LED-Einbauleuchte - DALI-Versorgungseinheit enthalten



Produktcode

MU69: Schwenkbare herausziehbare LED-Einbauleuchte - DALI-Versorgungseinheit enthalten

Beschreibung

Einbau-Leuchte mit schwenkbarer, herausziehbarer LED-Lampe Warm White. System zur passiven Wärmeableitung. Rahmen und Hauptkorpus aus Aluminiumdruckguss; Drehscharniere aus Stahl. Drehring mit Schutzgehäuse aus hochwiderstandsfähigem Thermoplast. Ausrichtung des Korpus mittels manuell zu bedienender Vorrichtung: intern 40° - extern 65° - Drehung um die eigene Achse 355°. Reflektor mit Hochleistungsoptik aus Reinstaluminium - Spot-Öffnung. Verschluss-Ring des Lampenkörpers aus Aluminiumdruckguss. Durchsichtiges, gehärtetes Schutzglas. Mitgelieferte, mit der Leuchte verbundene dimmbare DALI-Versorgungseinheit.

Installation

zum Einbau mittels Stahlfedern in abgehängte Decken mit einer Dicke ab 1 mm; Einbauöffnung Ø 195

Farben

Weiß (01)

Gewicht (Kg)

1.7

Montage

Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

Auf der Box der Versorgungseinheit mit Schnellanschluss-Verbindern

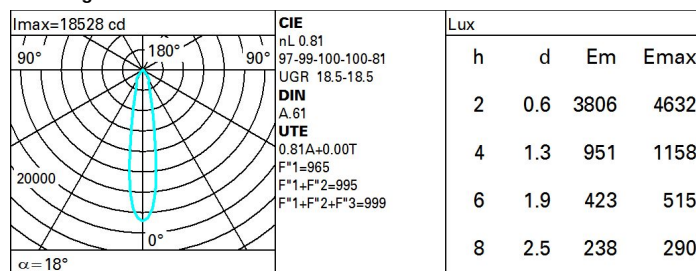
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	4212	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W System:	35.6	Lampencode:	LED
Im Lichtquelle:	5210	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
W Lichtquelle:	32	ZVEI-Code:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	118.3	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Einschaltstrom:	30 A / 200 µs
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 81 (L.O.R.) [%]:		maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 12 Leuchten B16A: 20 Leuchten C10A: 20 Leuchten C16A: 34 Leuchten
Abstrahlwinkel [°]:	18°	Minimaler Dimmwert %:	1
CRI (minimum):	80	Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 2kV Gegentaktspannung
Farbtemperatur [K]:	3000	Control:	DALI-2
MacAdam Step:	2		

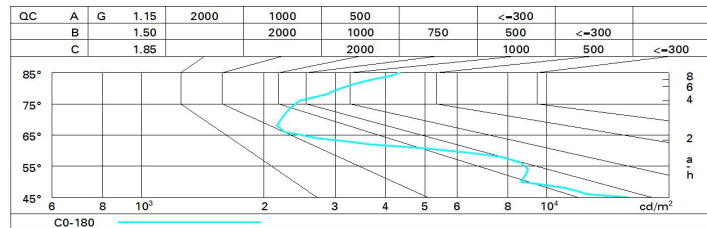
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	72	68	65	63	67	64	64	61	76
1.0	75	72	69	67	71	68	68	65	81
1.5	79	77	74	73	76	74	73	70	87
2.0	82	80	78	77	79	77	76	74	92
2.5	83	82	81	80	81	80	79	76	95
3.0	84	83	82	82	82	81	80	78	97
4.0	86	85	84	83	83	83	82	80	98
5.0	86	86	85	85	84	84	82	80	99

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 5210 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
walls	walls	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
work pl.	work pl.	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	19.3	21.0	19.7	21.3	21.0	19.3	21.0	19.7	21.3
	3H	19.2	20.4	19.6	20.7	21.0	19.2	20.4	19.6	20.7
	4H	19.1	20.2	19.5	20.5	20.9	19.1	20.2	19.5	20.5
	6H	19.0	20.1	19.4	20.4	20.8	19.0	20.1	19.4	20.4
	8H	19.0	20.1	19.4	20.4	20.8	19.0	20.0	19.4	20.4
	12H	19.0	20.0	19.4	20.4	20.8	18.9	20.0	19.3	20.3
4H	2H	19.1	20.2	19.5	20.5	20.9	19.1	20.2	19.5	20.5
	3H	18.9	20.0	19.3	20.4	20.7	19.0	20.0	19.4	20.4
	4H	18.8	19.9	19.3	20.3	20.7	18.8	19.9	19.3	20.3
	6H	18.6	20.0	19.1	20.4	20.8	18.6	19.9	19.1	20.4
	8H	18.5	20.0	19.0	20.4	20.9	18.5	20.0	19.0	20.4
	12H	18.4	20.0	18.9	20.5	21.0	18.4	20.0	18.9	20.4
8H	4H	18.5	20.0	19.0	20.4	20.9	18.5	20.0	19.0	20.4
	6H	18.4	19.8	18.9	20.3	20.8	18.4	19.9	18.9	20.3
	8H	18.4	19.7	19.0	20.2	20.7	18.4	19.7	19.0	20.2
	12H	18.6	19.4	19.1	19.9	20.5	18.5	19.4	19.0	19.9
12H	4H	18.4	20.0	18.9	20.4	21.0	18.4	20.0	18.9	20.5
	6H	18.4	19.6	18.9	20.1	20.7	18.5	19.7	19.0	20.2
	8H	18.5	19.4	19.0	19.9	20.4	18.6	19.4	19.1	19.9
Variations with the observer position at spacing:										
S =	1.0H	4.5 / -7.5					4.5 / -7.5			
	1.5H	7.3 / -9.4					7.3 / -9.4			
	2.0H	9.3 / -10.0					9.3 / -10.0			