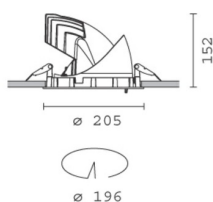


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: MU66

MU66: Schwenkbare herausziehbare LED-Einbauleuchte - Elektronische Versorgungseinheit enthalten



Produktcode

MU66: Schwenkbare herausziehbare LED-Einbauleuchte - Elektronische Versorgungseinheit enthalten **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Einbau-Leuchte mit schwenkbarer, herausziehbarer LED-Lampe Warm White mit hohem Farbwiedergabeindex. 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 elektronische 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

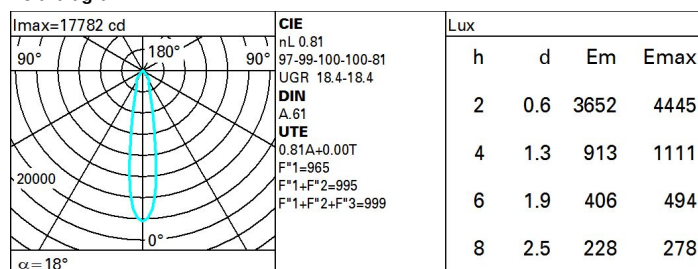
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	4042	CRI (minimum):	90
W System:	42.9	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	5000	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	39	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	94.2	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 81 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	18°		

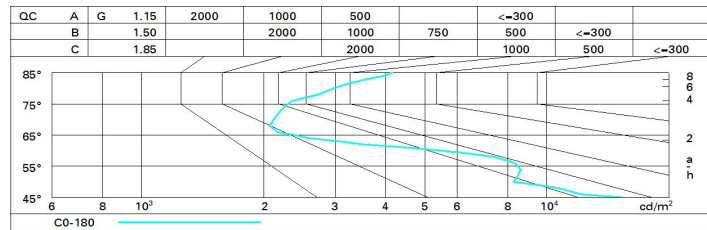
Polardiagramm



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 5000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
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		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	19.2	20.9	19.5	21.2	21.5	19.2	20.9	19.5	21.2	21.5
	3H	19.1	20.3	19.4	20.6	20.9	19.1	20.3	19.4	20.6	20.9
	4H	19.0	20.1	19.4	20.4	20.7	19.0	20.1	19.4	20.4	20.7
	6H	18.9	20.0	19.3	20.3	20.6	18.9	19.9	19.3	20.3	20.6
	8H	18.9	19.9	19.3	20.3	20.6	18.8	19.9	19.2	20.2	20.6
	12H	18.8	19.9	19.2	20.2	20.6	18.8	19.8	19.2	20.2	20.6
4H	2H	19.0	20.1	19.4	20.4	20.7	19.0	20.1	19.4	20.4	20.7
	3H	18.8	19.9	19.2	20.2	20.6	18.8	19.9	19.2	20.2	20.6
	4H	18.7	19.7	19.1	20.1	20.5	18.7	19.7	19.1	20.1	20.5
	6H	18.5	19.8	19.0	20.2	20.7	18.5	19.8	18.9	20.2	20.7
	8H	18.4	19.9	18.9	20.3	20.8	18.4	19.8	18.8	20.3	20.7
	12H	18.3	19.9	18.8	20.4	20.9	18.2	19.8	18.7	20.3	20.8
8H	4H	18.4	19.8	18.8	20.3	20.7	18.4	19.9	18.9	20.3	20.8
	6H	18.3	19.7	18.8	20.2	20.7	18.3	19.7	18.8	20.2	20.7
	8H	18.3	19.5	18.8	20.0	20.5	18.3	19.5	18.8	20.0	20.5
	12H	18.4	19.3	18.9	19.8	20.3	18.4	19.3	18.9	19.8	20.3
12H	4H	18.2	19.8	18.7	20.3	20.8	18.3	19.9	18.8	20.4	20.9
	6H	18.3	19.5	18.8	20.0	20.5	18.3	19.5	18.8	20.0	20.6
	8H	18.4	19.3	18.9	19.8	20.3	18.4	19.3	18.9	19.8	20.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =		4.5 / -7.5					4.5 / -7.5				
		7.3 / -9.4					7.3 / -9.4				
		9.3 / -10.0					9.3 / -10.0				