

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: MP09

MP09: Einbauleuchte Ø 205 - LED mit passiver Kühlung Neutral White - inklusive DALI - Versorgungseinheit - Wide Flood



Produktcode

MP09: Einbauleuchte Ø 205 - LED mit passiver Kühlung Neutral White - inklusive DALI - Versorgungseinheit - Wide Flood **Warnung!**
Code eingestellt

Beschreibung

Herausziehbare, schwenkbare Einbauleuchte zur Bestückung mit LED mit System zur passiven Wärmeableitung. Struktur mit Rahmen und Hauptkorpus aus Aluminiumdruckguss; effiziente Reduktion der Temperatur und langfristig unveränderte Leistungen des LED-Leuchtmittels dank der profilierten Oberfläche mit sehr hohem Strahlungseffekt. Drehscharniere aus Stahl, Verschluss-Ring des Korpus aus verchromtem Aluminium. Hochleistungsreflektor aus Reinstaluminium - Öffnung Wide Flood. Ausrichtung des Korpus mittels manuell zu bedienender Vorrichtung: intern 30° - extern 75° - Drehung um die eigene Achse 355°. Komplett mit dimmbarer DALI-Versorgungseinheit, die an die Leuchte angeschlossen ist. Hochleistungs-LED Neutral White

Installation

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

Farben

Weiß/Refl: Alu (39) | Grau/Aluminium (78)

Gewicht (Kg)

2.22

Montage

Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

Auf der Box der Versorgungseinheit mit Schnellanschluss-Verbindern

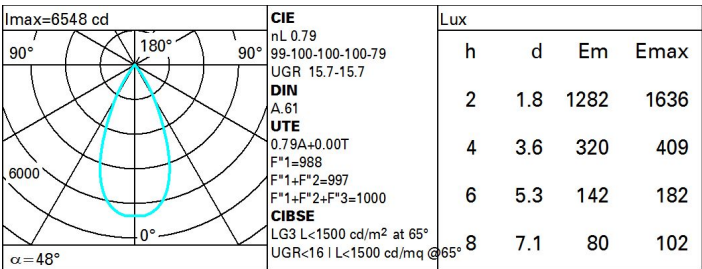
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	3948	CRI:	80
W System:	34.2	Farbtemperatur [K]:	4000
Im Lichtquelle:	5000	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	31	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	115.4	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	48°	Control:	DALI

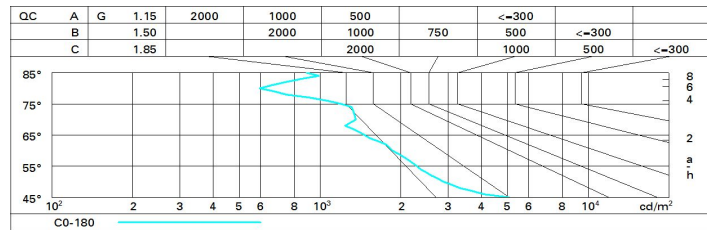
Polardiagramm



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	67	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	97
4.0	84	83	83	82	82	81	80	78	99
5.0	84	84	83	83	83	82	81	79	100

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 5000 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	10.2	10.8	10.5	17.0	17.3	10.2	10.8	10.5	17.0
	3H	10.1	10.6	10.4	10.9	17.2	10.1	10.6	10.4	10.9
	4H	10.1	10.5	10.4	10.8	17.1	10.0	10.5	10.4	10.8
	6H	10.0	10.4	10.3	10.7	17.0	10.0	10.4	10.3	10.7
	8H	15.9	10.4	10.3	10.7	17.0	15.9	10.3	10.3	10.7
	12H	15.9	10.3	10.3	10.6	17.0	15.9	10.3	10.3	10.6
4H	2H	10.0	10.5	10.4	10.8	17.1	10.1	10.5	10.4	10.8
	3H	15.9	10.3	10.3	10.6	17.0	15.9	10.3	10.3	10.7
	4H	15.8	10.2	10.2	10.5	16.9	15.8	10.2	10.2	10.5
	6H	15.8	10.1	10.2	10.5	16.9	15.7	10.1	10.2	10.5
	8H	15.7	10.0	10.1	10.4	16.8	15.7	10.0	10.1	10.4
	12H	15.7	15.9	10.1	10.3	16.8	15.7	15.9	10.1	10.3
8H	4H	15.7	10.0	10.1	10.4	16.8	15.7	10.0	10.1	10.4
	6H	15.6	15.8	10.1	10.3	16.8	15.6	15.9	10.1	10.3
	8H	15.6	15.8	10.0	10.2	16.7	15.6	15.8	10.0	10.2
	12H	15.5	15.7	10.0	10.2	16.7	15.5	15.7	10.0	10.2
12H	4H	15.7	15.9	10.1	10.3	16.8	15.7	15.9	10.1	10.3
	6H	15.6	15.8	10.0	10.2	16.7	15.6	15.8	10.1	10.2
	8H	15.5	15.7	10.0	10.2	16.7	15.5	15.7	10.0	10.2
Variations with the observer position at spacing:										
S =	1.0H	6.1 / -12.0					6.1 / -12.0			
	1.5H	8.9 / -12.7					8.9 / -12.7			
	2.0H	10.9 / -13.5					10.9 / -13.5			