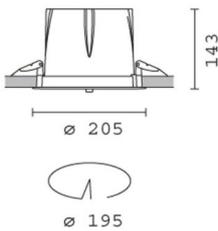


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: MP15

MP15: Einbauleuchte Ø 205 - LED mit passiver Kühlung Warm White - inklusive elektronische Versorgungseinheit - Wide Flood



Produktcode

MP15: Einbauleuchte Ø 205 - LED mit passiver Kühlung Warm White - inklusive elektronische 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. Reflektor mit Hochleistungsoptik aus Reinstaluminium - Wide-Flood-Öffnung. 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. LED Warm White mit hohem Farbwiedergabeindex CRI (Ra) > 90

Installation

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

Farben

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

Gewicht (Kg)

2.22

Montage

Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

Auf der Box der Versorgungseinheit mit Schnellanschluss-Verbindern

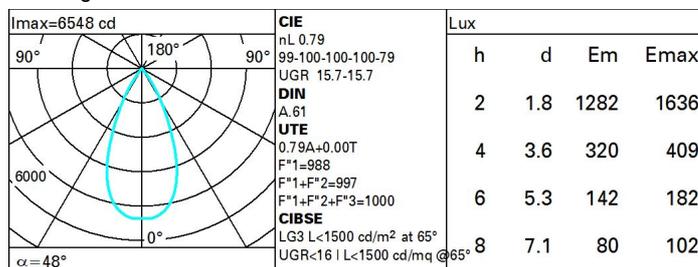
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	3948	CRI:	90
W System:	48.6	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):	81.2	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 79 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtgehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	48°	Control:	DALI

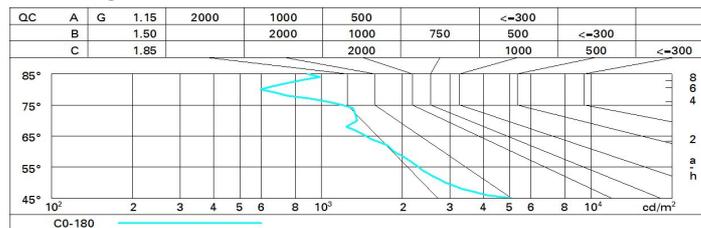
Polardiagramm



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

Söllner-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											
x	y										
2H	2H	10.2	10.8	10.5	17.0	17.3	10.2	10.8	10.5	17.0	17.3
	3H	10.1	10.6	10.4	10.9	17.2	10.1	10.6	10.4	10.9	17.2
	4H	10.1	10.5	10.4	10.8	17.1	10.0	10.5	10.4	10.8	17.1
	6H	10.0	10.4	10.3	10.7	17.0	10.0	10.4	10.3	10.7	17.0
	8H	15.9	10.4	10.3	10.7	17.0	15.9	10.3	10.3	10.7	17.0
	12H	15.9	10.3	10.3	10.6	17.0	15.9	10.3	10.3	10.6	17.0
4H	2H	10.0	10.5	10.4	10.8	17.1	10.1	10.5	10.4	10.8	17.1
	3H	15.9	10.3	10.3	10.6	17.0	15.9	10.3	10.3	10.7	17.0
	4H	15.8	10.2	10.2	10.5	10.9	15.8	10.2	10.2	10.5	10.9
	6H	15.8	10.1	10.2	10.5	10.9	15.7	10.1	10.2	10.5	10.9
	8H	15.7	10.0	10.1	10.4	10.8	15.7	10.0	10.1	10.4	10.8
	12H	15.7	15.9	10.1	10.3	10.8	15.7	15.9	10.1	10.3	10.8
8H	4H	15.7	10.0	10.1	10.4	10.8	15.7	10.0	10.1	10.4	10.8
	6H	15.6	15.8	10.1	10.3	10.8	15.6	15.9	10.1	10.3	10.8
	8H	15.6	15.8	10.0	10.2	10.7	15.6	15.8	10.0	10.2	10.7
	12H	15.5	15.7	10.0	10.2	10.7	15.5	15.7	10.0	10.2	10.7
12H	4H	15.7	15.9	10.1	10.3	10.8	15.7	15.9	10.1	10.3	10.8
	6H	15.6	15.8	10.0	10.2	10.7	15.6	15.8	10.1	10.2	10.7
	8H	15.5	15.7	10.0	10.2	10.7	15.5	15.7	10.0	10.2	10.7
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				