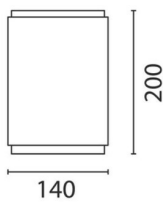


Letzte Aktualisierung der Informationen: Juni 2023

Produktkonfiguration: MQ07

MQ07: Deckenleuchte - LED warm - Allgemeinbeleuchtung - Elektrische Versorgung



Produktcode

MQ07: Deckenleuchte - LED warm - Allgemeinbeleuchtung - Elektrische Versorgung **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Leuchte für die Deckenanbringung für LED-Lampen; eingebautes elektronisches Vorschaltgerät. Platte für die Decken-Installation aus Aluminiumdruckguss; zylindrischer Korpus aus profiliertem gedrehten Aluminium mit wärmeableitendem Element, Lampen- und Optikeinheiten eingebaut; hochglänzender, aluminiumbedampfter Kunststoffreflektor mit kratzfester Schutzschicht; Schutzglas der LED-Lampe. Optik für allgemeine Beleuchtung.

Installation

Deckenbefestigung der Platte mithilfe von Schrauben und Spreizdübeln (nicht im Lieferumfang enthalten); Verbindung des zylindrischen Korpus mit dem mechanischen Sicherheitsarretiersystem; vereinfachte Installation und Wartung durch Bajonet-Zusammenbausysteme. Möglichkeit der Wand- und Pendelleuchtenanbringung mithilfe entsprechender Zubehörsätze mit separatem Code.

Farben

Weiß (01) | Grau (15)

Gewicht (Kg)

1.18

Montage

Wandanbauleuchte|Deckenanbauleuchte|Pendelleuchte

Verkabelung

In die Leuchte eingebautes Vorschaltgerät; Netzanschluss und Anschluss der Optik-Gruppe mithilfe Schnellklemmenanschluss.

Anmerkungen

Set für Wand-Installation: Cod. 9439 - Set für Pendelleuchten-Anbringung mit Kabeln L 1500: Cod. 9438

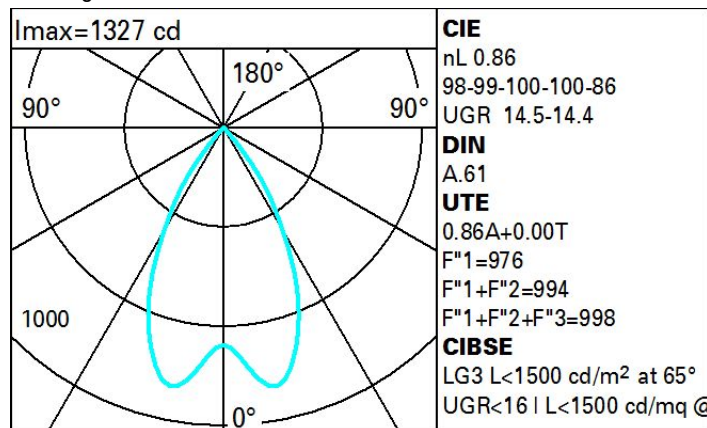
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	1118	Farbtemperatur [K]:	3000
W System:	10.2	MacAdam Step:	2
Im Lichtquelle:	1300	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	7.8	Verlustleistung	2.4
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	109.6	Versorgungseinheit [W]:	
Im im Notlichtbetrieb:	-	Lampencode:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 86 (L.O.R.) [%]:		ZVEI-Code:	LED
CRI (minimum):	80	Anzahl Leuchtengehäuse:	1

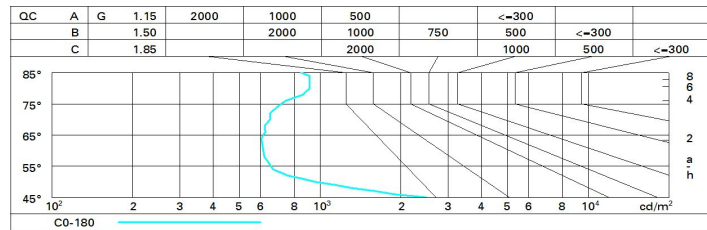
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	77	73	70	67	72	69	69	66	77
1.0	80	77	74	72	76	73	73	70	81
1.5	85	82	79	78	81	79	78	75	87
2.0	87	85	83	82	84	82	82	79	92
2.5	89	87	86	85	86	85	84	82	95
3.0	90	89	88	87	87	87	86	83	97
4.0	91	90	90	89	89	88	87	85	99
5.0	92	91	91	90	90	89	88	86	100

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 1300 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	14.9	15.6	15.2	15.8	16.1	14.9	15.6	15.2	15.8	16.1
	3H	14.8	15.4	15.1	15.7	16.0	14.8	15.4	15.1	15.7	15.9
	4H	14.8	15.3	15.1	15.6	15.9	14.7	15.3	15.1	15.6	15.9
	6H	14.7	15.2	15.1	15.5	15.9	14.7	15.2	15.0	15.5	15.8
	8H	14.7	15.2	15.1	15.5	15.8	14.6	15.1	15.0	15.4	15.8
	12H	14.7	15.1	15.0	15.5	15.8	14.6	15.0	15.0	15.4	15.7
4H	2H	14.7	15.3	15.1	15.6	15.9	14.8	15.3	15.1	15.6	15.9
	3H	14.6	15.1	15.0	15.4	15.8	14.6	15.1	15.0	15.4	15.8
	4H	14.5	15.0	14.9	15.3	15.7	14.5	15.0	14.9	15.3	15.7
	6H	14.5	14.9	14.9	15.3	15.7	14.5	14.8	14.9	15.2	15.6
	8H	14.5	14.8	14.9	15.2	15.7	14.4	14.8	14.9	15.2	15.6
	12H	14.5	14.8	14.9	15.2	15.6	14.4	14.7	14.8	15.1	15.6
8H	4H	14.4	14.8	14.9	15.2	15.6	14.5	14.8	14.9	15.2	15.7
	6H	14.4	14.7	14.9	15.1	15.6	14.4	14.7	14.9	15.1	15.6
	8H	14.4	14.6	14.9	15.1	15.6	14.4	14.6	14.9	15.1	15.6
	12H	14.4	14.6	14.9	15.1	15.6	14.4	14.6	14.9	15.0	15.6
12H	4H	14.4	14.7	14.8	15.1	15.6	14.5	14.8	14.9	15.2	15.6
	6H	14.4	14.6	14.9	15.1	15.6	14.4	14.6	14.9	15.1	15.6
	8H	14.4	14.6	14.9	15.0	15.6	14.4	14.6	14.9	15.1	15.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.1 / -8.8					5.1 / -8.8				
	1.5H	7.9 / -9.0					7.9 / -9.0				
	2.0H	9.9 / -9.1					9.9 / -9.1				