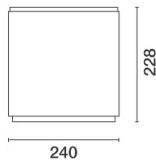


Letzte Aktualisierung der Informationen: Oktober 2023

Produktkonfiguration: MQ17

MQ17: Deckenleuchte - LED warm - Allgemeinbeleuchtung - Eingebautes DALI-Vorschaltgerät



Produktcode

MQ17: Deckenleuchte - LED warm - Allgemeinbeleuchtung - Eingebautes DALI-Vorschaltgerät **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Leuchte für die Deckenanbringung für LED-Lampen; eingebautes DALI-Vorschaltgerät. Platte für die Oberflächenbefestigung aus Aluminiumdruckguss mit wärmeableitendem Element; technische Halterungen für Komponenten und Optik aus profiliertem Aluminiumblech; hochglänzender aluminiumbedampfter Facetten-Kunststoffreflektor, mit kratzfester Schutzschicht überzogen; Schutzglas der LED-Lampe; zylindrischer Korpus aus geformtem, gedrehtem Aluminium; unterer Ring aus hochwiderstandsfähigem Polycarbonat. Optik für allgemeine Beleuchtung.

Installation

Deckenbefestigung der Platte mit Schrauben und Spreizdübeln (nicht im Lieferumfang enthalten); vereinfachte Installation und Wartung durch Bajonett-Zusammenbausysteme; Einsetzung des Reflektors mit Schnappfedern. Möglichkeit der Wand- und Pendelleuchtenanbringung mithilfe entsprechender Zubehörsätze mit separatem Code.

Farben

Weiß (01) | Grau (15)

Gewicht (Kg)

3

Montage

Wandanbauleuchte|Deckenanbauleuchte|Pendelleuchte

Verkabelung

In die Leuchte eingebautes Vorschaltgerät; Netzanschluss und Anschluss der Optik-Gruppe mithilfe Schnellklemmenanschluss. Möglichkeit zum Dimmen mit Touch-Dim-Taster (dazu bitte die Montageanleitung konsultieren).

Anmerkungen

Set für Wand-Installation: Cod. 9443 - Set für Pendelleuchten-Anbringung mit Kabeln L 1500: Cod. 9441

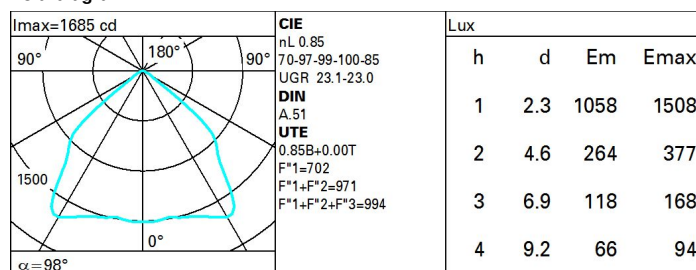
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	3399	Farbtemperatur [K]:	3000
W System:	28.8	MacAdam Step:	2
Im Lichtquelle:	4000	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	25	Verlustleistung	3.8
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	118	Versorgungseinheit [W]:	
Im im Notlichtbetrieb:	-	Lampencode:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 85 (L.O.R.) [%]:		ZVEI-Code:	LED
CRI:	80	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
		Control:	DALI

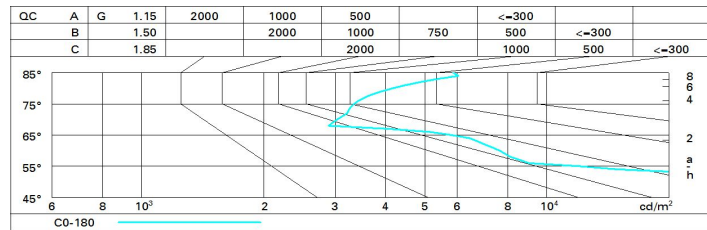
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	65	58	53	50	57	53	52	48	56
1.0	70	64	60	56	63	59	58	54	64
1.5	78	73	69	66	72	68	68	64	75
2.0	82	78	75	73	77	74	73	70	82
2.5	84	81	79	77	80	77	76	73	86
3.0	85	83	81	79	81	80	79	75	89
4.0	87	85	83	82	83	82	81	78	91
5.0	88	86	85	84	85	83	82	79	93

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 4000 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	23.4	24.2	23.7	24.4	24.7	23.4	24.2	23.7	24.4	24.7
	3H	23.3	24.0	23.6	24.3	24.6	23.3	24.0	23.6	24.3	24.6
	4H	23.2	23.9	23.6	24.2	24.5	23.3	23.9	23.6	24.2	24.5
	6H	23.2	23.8	23.6	24.1	24.4	23.2	23.8	23.5	24.1	24.4
	8H	23.2	23.8	23.6	24.1	24.4	23.1	23.7	23.5	24.0	24.4
	12H	23.2	23.7	23.6	24.1	24.4	23.1	23.6	23.5	24.0	24.3
4H	2H	23.3	23.9	23.6	24.2	24.5	23.2	23.9	23.6	24.2	24.5
	3H	23.2	23.7	23.5	24.0	24.4	23.2	23.7	23.6	24.1	24.4
	4H	23.1	23.6	23.5	24.0	24.3	23.1	23.6	23.5	24.0	24.3
	6H	23.1	23.5	23.5	23.9	24.3	23.0	23.5	23.5	23.9	24.3
	8H	23.1	23.5	23.5	23.9	24.3	23.0	23.4	23.5	23.8	24.2
	12H	23.1	23.4	23.5	23.9	24.3	23.0	23.3	23.4	23.7	24.2
8H	4H	23.0	23.4	23.5	23.8	24.2	23.1	23.5	23.5	23.9	24.3
	6H	23.0	23.3	23.5	23.8	24.2	23.0	23.4	23.5	23.8	24.3
	8H	23.0	23.3	23.5	23.8	24.3	23.0	23.3	23.5	23.8	24.3
	12H	23.1	23.3	23.6	23.8	24.3	23.0	23.2	23.5	23.7	24.2
12H	4H	23.0	23.3	23.4	23.7	24.2	23.1	23.4	23.5	23.9	24.3
	6H	23.0	23.2	23.5	23.7	24.2	23.1	23.3	23.6	23.8	24.3
	8H	23.0	23.2	23.5	23.7	24.2	23.1	23.3	23.6	23.8	24.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	1.7	/ -5.1				1.7	/ -5.1		
		1.5H	2.6	/ -6.3				2.6	/ -6.3		
		2.0H	4.5	/ -7.6				4.5	/ -7.6		