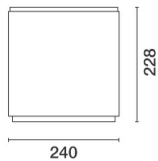


Letzte Aktualisierung der Informationen: Oktober 2023

Produktkonfiguration: MQ15

MQ15: Deckenleuchte - LED warm - Allgemeinbeleuchtung - Eingebautes DALI-Vorschaltgerät



Produktcode

MQ15: 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

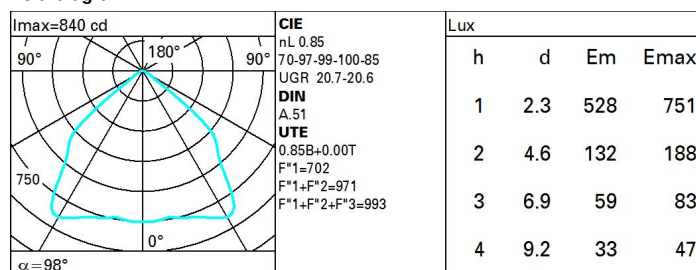
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	1700	Farbtemperatur [K]:	3000
W System:	15.3	MacAdam Step:	2
Im Lichtquelle:	2000	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	12	Verlustleistung	3.3
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	111.1	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



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	83	85	83	82	79	93

QC	A	G	1.15	2000	1000	500	<=300	<=300	<=300
	B		1.50		2000	1000	750	500	<=300
	C		1.85			2000	1000	500	<=300

85°
75°
65°
55°
45°

10⁵ 2 3 4 5 6 8 10³ 2 3 4 5 6 8 10⁴ cd/m²

C0-180

Corrected UGR values (at 2000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling 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	21.0	21.8	21.3	22.0	22.3	21.0	21.8	21.3	22.0	22.3
	3H	20.9	21.6	21.2	21.9	22.2	20.9	21.6	21.2	21.9	22.2
	4H	20.9	21.5	21.2	21.8	22.1	20.9	21.5	21.2	21.8	22.1
	6H	20.8	21.4	21.2	21.7	22.0	20.8	21.4	21.1	21.7	22.0
	8H	20.8	21.4	21.2	21.7	22.0	20.7	21.3	21.1	21.6	22.0
	12H	20.8	21.3	21.2	21.7	22.0	20.7	21.2	21.1	21.6	21.9
4H	2H	20.9	21.5	21.2	21.8	22.1	20.9	21.5	21.2	21.8	22.1
	3H	20.8	21.3	21.1	21.7	22.0	20.8	21.3	21.2	21.7	22.0
	4H	20.7	21.2	21.1	21.6	21.9	20.7	21.2	21.1	21.6	21.9
	6H	20.7	21.1	21.1	21.5	21.9	20.6	21.1	21.1	21.5	21.9
	8H	20.7	21.1	21.1	21.5	21.9	20.6	21.0	21.1	21.4	21.8
	12H	20.7	21.0	21.2	21.5	21.9	20.6	20.9	21.0	21.3	21.8
8H	4H	20.6	21.0	21.1	21.4	21.8	20.7	21.1	21.1	21.5	21.9
	6H	20.6	20.9	21.1	21.4	21.8	20.6	21.0	21.1	21.4	21.9
	8H	20.6	20.9	21.1	21.4	21.9	20.6	20.9	21.1	21.4	21.9
	12H	20.7	20.9	21.2	21.4	21.9	20.6	20.8	21.1	21.3	21.8
12H	4H	20.6	20.9	21.0	21.3	21.8	20.7	21.0	21.2	21.5	21.9
	6H	20.6	20.8	21.1	21.3	21.8	20.7	20.9	21.2	21.4	21.9
	8H	20.6	20.8	21.1	21.3	21.8	20.7	20.9	21.2	21.4	21.9

Variations with the observer position at spacing:

S =	1.0H	1.7 / -5.1	1.7 / -5.1
	1.5H	2.7 / -6.3	2.7 / -6.3
	2.0H	4.6 / -7.5	4.6 / -7.5