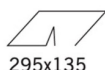


Produktkonfiguration: MQ35

MQ35: Schwenkbare Einbauleuchte mit Rahmen 2 x 10 Zellen - LED - Warm White - Dimmbares Vorschaltgerät DALI - Beam Flood

**Produktcode**

MQ35: Schwenkbare Einbauleuchte mit Rahmen 2 x 10 Zellen - LED - Warm White - Dimmbares Vorschaltgerät DALI - Beam Flood

Beschreibung

Rechteckige Einbauleuchte mit LED. Strukturgehäuse aus profiliertem Stahlblech mit Anschlag-Außenrand. Der lineare Korpus aus Aluminiumdruckguss mit 10 Zellen sieht die Möglichkeit vor, die Lichtemission mit einer Schwenkung von $\pm 30^\circ$ auszurichten. Hochauflösungsoptiken aus metallisiertem Thermoplast, in zurückgesetzter Position in den schwarzen Blendschutz integriert; das optische System ist so strukturiert, dass kein Punkt-Effekt entsteht, sondern eine definierte, kreisförmige Lichtverteilung und eine Lichtemission mit geringer Blendung gewährleistet sind. LED mit hohem Farbwiedergabeindex.

Installation

Als Einbau mit mechanischer Blockiervorrichtung in abgehängte Decken mit 1 - 25 mm Dicke; die Leuchte lässt sich sowohl an der Decke als auch an der Wand installieren (vertikal und horizontal) - Installationsausschnitt 135 x 295

Farben

Schwarz/Schwarz (43) | Weiß/Schwarz (47) | Grau/Schwarz (74)* 2.8

* Farben auf Anfrage

Gewicht (Kg)

2.8

Montage

Wandeinbauleuchte | Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

Verkabelung
auf der Box der Versorgungseinheit: verschraubbare Anschlüsse

Anmerkungen

Anmerkungen:
Möglichkeit zum Dimmen mit Taster (TOUCH DIM/PUSH): Für diese Option verweisen wir auf die in der Packung enthaltene Montageanleitung.

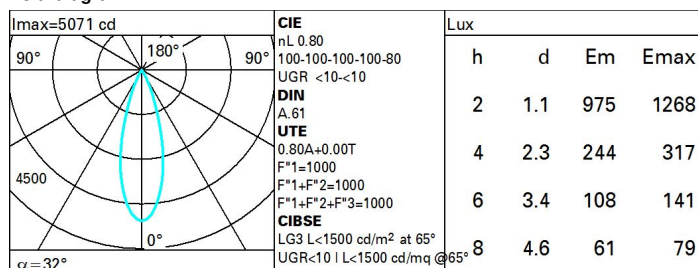
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	2955	MacAdam Step:	3
W System:	46.5	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im Lichtquelle:	1850	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	20	Anzahl Lampen in	1
Lichtausbeute (lm/W,	63.6	Leuchtengehäuse:	
Systemwert):		ZVEI-Code:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Leuchtengehäuse:	2
abgegebener Lichtstrom bei/	0	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
über einem Winkel von 90°		Einschaltstrom:	10 A / 200 µs
[lm]:		maximale Anzahl Leuchten	
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 80		pro Sicherungsautomat:	B10A: 18 Leuchten
(L.O.R.) [%]:			B16A: 30 Leuchten
Abstrahlwinkel [°]:	31°		C10A: 31 Leuchten
CRI (minimum):	95		C16A: 51 Leuchten
CRI (typisch):	97	Minimaler Dimmwert %:	1
Farbtemperatur [K]:	3000	Überspannungsschutz:	4kV Gleichtaktspannung und 4kV Gegentaktspannung
		Control:	DALI-2

Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	72	69	66	64	68	66	65	63	78
1.0	75	72	70	68	71	69	69	66	83
1.5	79	77	75	73	76	74	73	71	89
2.0	81	80	78	77	79	77	76	74	93
2.5	83	82	81	80	80	79	79	77	96
3.0	84	83	82	81	82	81	80	78	98
4.0	85	84	84	83	83	82	81	79	99
5.0	85	85	85	84	84	83	82	80	100

UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 1850 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	-3.2	-2.7	-2.9	-2.4	-2.2	-3.2	-2.7	-2.9	-2.4	-2.2
	3H	-3.3	-2.8	-3.0	-2.6	-2.3	-3.3	-2.8	-3.0	-2.6	-2.3
	4H	-3.4	-2.9	-3.0	-2.6	-2.3	-3.4	-2.9	-3.0	-2.6	-2.3
	6H	-3.4	-3.0	-3.1	-2.7	-2.4	-3.4	-3.0	-3.1	-2.7	-2.4
	8H	-3.5	-3.1	-3.1	-2.8	-2.4	-3.5	-3.1	-3.1	-2.8	-2.4
	12H	-3.5	-3.1	-3.1	-2.8	-2.5	-3.5	-3.1	-3.1	-2.8	-2.5
4H	2H	-3.4	-2.9	-3.0	-2.6	-2.3	-3.4	-2.9	-3.0	-2.6	-2.3
	3H	-3.5	-3.1	-3.1	-2.8	-2.5	-3.5	-3.1	-3.1	-2.8	-2.5
	4H	-3.6	-3.3	-3.2	-2.9	-2.5	-3.6	-3.3	-3.2	-2.9	-2.5
	6H	-3.7	-3.4	-3.3	-3.0	-2.6	-3.7	-3.4	-3.3	-3.0	-2.6
	8H	-3.7	-3.5	-3.3	-3.1	-2.6	-3.7	-3.5	-3.3	-3.1	-2.6
	12H	-3.8	-3.6	-3.3	-3.1	-2.7	-3.8	-3.6	-3.3	-3.1	-2.7
8H	4H	-3.7	-3.5	-3.3	-3.1	-2.6	-3.7	-3.5	-3.3	-3.1	-2.6
	6H	-3.8	-3.6	-3.4	-3.2	-2.7	-3.8	-3.6	-3.4	-3.2	-2.7
	8H	-3.9	-3.7	-3.4	-3.2	-2.7	-3.9	-3.7	-3.4	-3.2	-2.7
	12H	-3.9	-3.8	-3.4	-3.3	-2.8	-3.9	-3.8	-3.4	-3.3	-2.8
12H	4H	-3.8	-3.6	-3.3	-3.1	-2.7	-3.8	-3.6	-3.3	-3.1	-2.7
	6H	-3.9	-3.7	-3.4	-3.2	-2.7	-3.9	-3.7	-3.4	-3.2	-2.7
	8H	-3.9	-3.8	-3.4	-3.3	-2.8	-3.9	-3.8	-3.4	-3.3	-2.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	0.8 / -18.5				0.8 / -18.5				
		1.5H	9.6 / -18.7				9.6 / -18.7				
		2.0H	11.6 / -23.0				11.6 / -23.0				