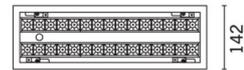
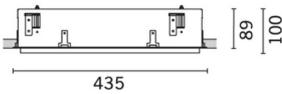
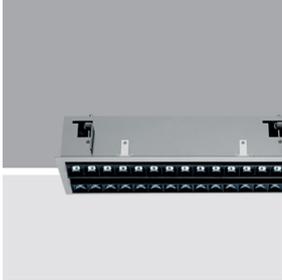


Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2024

Produktkonfiguration: MQ37

MQ37: Schwenkbare Einbauleuchte mit Rahmen 2 x 15 Zellen - LED - Neutral White - Dimmbares Vorschaltgerät DALI - Beam Wide Flood



Produktcode

MQ37: Schwenkbare Einbauleuchte mit Rahmen 2 x 15 Zellen - LED - Neutral White - Dimmbares Vorschaltgerät DALI - Beam Wide Flood

Beschreibung

Rechteckige Einbauleuchte mit LED. Strukturgehäuse aus profiliertem Stahlblech mit Anschlag-Außenrand. Der lineare Korpus aus Aluminiumdruckguss mit 15 Zellen sieht die Möglichkeit vor, die Lichtemission mit einer Schwenkung von +/- 30° 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. Komplet mit dimmbarer DALI-Versorgungseinheit, die an die Leuchte angeschlossen ist. 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 428

Farben

Schwarz/Schwarz (43) | Weiß/Schwarz (47) | Grau/Schwarz (74)* 3.36

Gewicht (Kg)

* Farben auf Anfrage

Montage

Wandeinbauleuchte|Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

auf der Box der Versorgungseinheit: verschraubbare Anschlüsse mit Schnellanschlussklemme. Die einzelnen Leuchtkörper sind mit einer eigenen Versorgung ausgestattet und können daher einzeln eingeschaltet werden.

Anmerkungen

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

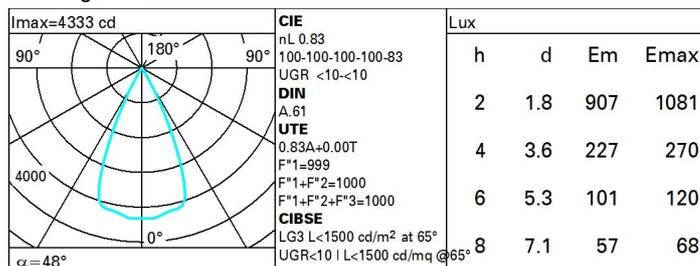
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	4893	MacAdam Step:	3
W System:	70	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im Lichtquelle:	2950	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	30	Anzahl Lampen in:	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	69.9	Leuchtengehäuse:	
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	2
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 83 (L.O.R.) [%]:		Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Abstrahlwinkel [°]:	48°	Einschaltstrom:	20 A / 50 µs
CRI (minimum):	95	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 34 Leuchten B16A: 55 Leuchten C10A: 57 Leuchten C16A: 93 Leuchten
CRI (typisch):	97	Minimaler Dimmwert %:	1
Farbtemperatur [K]:	4000	Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 2kV Gegentaktspannung
		Control:	DALI-2

Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	75	71	68	66	70	68	68	65	78
1.0	78	75	72	70	74	72	71	69	83
1.5	82	79	77	76	79	77	76	74	89
2.0	85	83	81	80	82	80	79	77	93
2.5	86	85	84	83	84	83	82	79	96
3.0	87	86	85	85	85	84	83	81	98
4.0	88	87	87	86	86	86	84	82	99
5.0	89	88	88	88	87	86	85	83	100

UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 2950 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.:		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		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	1.9	2.4	2.2	2.6	2.9	1.9	2.4	2.2	2.6	2.9
	3H	1.8	2.2	2.1	2.5	2.8	1.8	2.2	2.1	2.5	2.8
	4H	1.7	2.1	2.1	2.4	2.7	1.7	2.1	2.0	2.4	2.7
	6H	1.6	2.0	2.0	2.3	2.7	1.6	2.0	2.0	2.3	2.7
	8H	1.6	2.0	2.0	2.3	2.6	1.6	2.0	2.0	2.3	2.6
12H	1.6	1.9	1.9	2.3	2.6	1.6	1.9	1.9	2.3	2.6	
4H	2H	1.7	2.1	2.0	2.4	2.7	1.7	2.1	2.1	2.4	2.7
	3H	1.6	1.9	1.9	2.3	2.6	1.6	1.9	1.9	2.3	2.6
	4H	1.5	1.8	1.9	2.2	2.5	1.5	1.8	1.9	2.2	2.5
	6H	1.4	1.7	1.8	2.1	2.5	1.4	1.7	1.8	2.1	2.5
	8H	1.4	1.6	1.8	2.0	2.4	1.3	1.6	1.8	2.0	2.4
12H	1.3	1.5	1.8	2.0	2.4	1.3	1.5	1.8	2.0	2.4	
8H	4H	1.3	1.6	1.8	2.0	2.4	1.4	1.6	1.8	2.0	2.4
	6H	1.3	1.5	1.7	1.9	2.4	1.3	1.5	1.7	1.9	2.4
	8H	1.2	1.4	1.7	1.8	2.3	1.2	1.4	1.7	1.8	2.3
	12H	1.2	1.3	1.7	1.8	2.3	1.1	1.3	1.6	1.8	2.3
12H	4H	1.3	1.5	1.8	2.0	2.4	1.3	1.5	1.8	2.0	2.4
	6H	1.2	1.4	1.7	1.8	2.3	1.2	1.4	1.7	1.8	2.3
	8H	1.1	1.3	1.6	1.8	2.3	1.2	1.3	1.7	1.8	2.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.9 / -18.0					0.9 / -18.0				
	1.5H	9.7 / -18.3					9.7 / -18.3				
	2.0H	11.7 / -18.4					11.7 / -18.4				