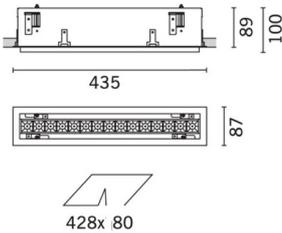
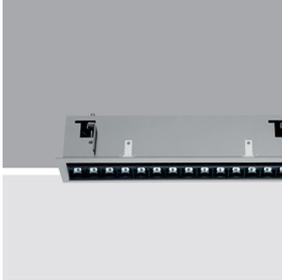


Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2024

Produktkonfiguration: MQ29

MQ29: Schwenkbare Einbauleuchte mit Rahmen mit 15 Zellen - LED - Warm White - Dimmbares Vorschaltgerät DALI - Beam Wide Flood



Produktcode

MQ29: Schwenkbare Einbauleuchte mit Rahmen mit 15 Zellen - LED - Warm White - Dimmbares Vorschaltgerät DALI - Beam Wide Flood

Beschreibung

Rechteckige Einbauleuchte mit LED. Strukturgehäuse aus profiliertem Stahlblech mit Anschlag-Außenrand. Der lineare Korpus mit 15 Zellen aus Aluminiumdruckguss sieht die Möglichkeit vor, die Lichtemission mit einer Schwenkung von +/- 30° auszurichten. Hochoptiksysteme 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 kontrollierter Leuchtdichte gewährleistet sind. Komplette mit dimmbarem DALI-Versorgungseinheit, die an die Leuchte angeschlossen ist. LED Warm White.

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 80 x 428

Farben

Schwarz/Schwarz (43) | Weiß/Schwarz (47) | Grau/Schwarz (74)* 2.06

* Farben auf Anfrage

Gewicht (Kg)

Montage

Wandeinbauleuchte|Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

auf der Box der Versorgungseinheit: verschraubbare Anschlüsse

Anmerkungen

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

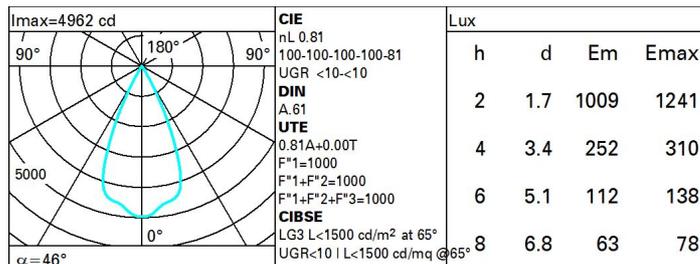
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	2592	MacAdam Step:	3
W System:	33.5	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im Lichtquelle:	3200	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	30	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	77.4	ZVEI-Code:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 81 (L.O.R.) [%]:		Einschaltstrom:	20 A / 50 µs
Abstrahlwinkel [°]:	46°	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 34 Leuchten B16A: 55 Leuchten C10A: 57 Leuchten C16A: 93 Leuchten
CRI (minimum):	90	Minimaler Dimmwert %:	1
CRI (typisch):	92	Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 2kV Gegentaktspannung
Farbtemperatur [K]:	3000	Control:	DALI-2

Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	73	70	67	65	69	66	66	64	78
1.0	76	73	71	69	72	70	70	67	83
1.5	80	78	76	74	77	75	74	72	89
2.0	83	81	79	78	80	78	78	75	93
2.5	84	83	82	81	82	81	80	78	96
3.0	85	84	83	83	83	82	81	79	98
4.0	86	85	85	84	84	84	82	81	99
5.0	87	86	86	86	85	84	83	81	100

UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 3200 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	0.6	1.1	0.9	1.3	1.5	0.6	1.1	0.9	1.3	1.5
	3H	0.5	0.9	0.8	1.2	1.4	0.5	0.9	0.8	1.2	1.4
	4H	0.4	0.8	0.7	1.1	1.4	0.4	0.8	0.7	1.1	1.4
	6H	0.3	0.7	0.7	1.0	1.3	0.3	0.7	0.7	1.0	1.3
	8H	0.3	0.7	0.7	1.0	1.3	0.3	0.7	0.7	1.0	1.3
	12H	0.3	0.6	0.6	0.9	1.3	0.3	0.6	0.6	0.9	1.3
4H	2H	0.4	0.8	0.7	1.1	1.4	0.4	0.8	0.7	1.1	1.4
	3H	0.3	0.6	0.6	0.9	1.3	0.3	0.6	0.6	0.9	1.3
	4H	0.2	0.5	0.6	0.8	1.2	0.2	0.5	0.6	0.8	1.2
	6H	0.1	0.3	0.5	0.7	1.2	0.1	0.3	0.5	0.7	1.2
	8H	0.0	0.3	0.5	0.7	1.1	0.0	0.3	0.5	0.7	1.1
	12H	-0.0	0.2	0.4	0.6	1.1	-0.0	0.2	0.4	0.6	1.1
8H	4H	0.0	0.3	0.5	0.7	1.1	0.0	0.3	0.5	0.7	1.1
	6H	-0.1	0.1	0.4	0.6	1.1	-0.1	0.1	0.4	0.6	1.1
	8H	-0.1	0.1	0.4	0.5	1.0	-0.1	0.1	0.4	0.5	1.0
	12H	-0.2	-0.0	0.3	0.5	1.0	-0.2	-0.0	0.3	0.5	1.0
12H	4H	-0.0	0.2	0.4	0.6	1.1	-0.0	0.2	0.4	0.6	1.1
	6H	-0.1	0.1	0.4	0.5	1.0	-0.1	0.1	0.4	0.5	1.0
	8H	-0.2	-0.0	0.3	0.5	1.0	-0.2	-0.0	0.3	0.5	1.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.8 / -21.9					6.8 / -21.9				
	1.5H	9.7 / -22.0					9.7 / -22.0				
	2.0H	11.7 / -22.2					11.7 / -22.2				