

Produktkonfiguration: MU81

MU81: Schwenkbare Einbauleuchte mit Rahmen 2 x 15 Zellen - LED - Warm White - Dimmbares Vorschaltgerät DALI - Beam Spot



Produktcode

MU81: Schwenkbare Einbauleuchte mit Rahmen 2 x 15 Zellen - LED - Warm White - Dimmbares Vorschaltgerät DALI - Beam Spot

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 Blendstreifen 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. Komplett mit dimmbarer 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 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.

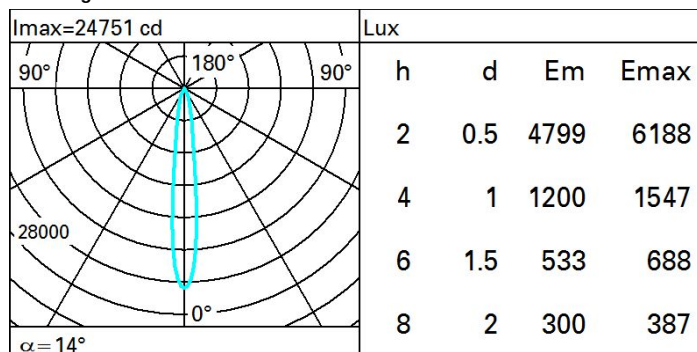
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	5166	MacAdam Step:	3
W System:	67.3	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im Lichtquelle:	3150	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	29	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	76.8	ZVEI-Code:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Leuchtengehäuse:	2
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 82 (L.O.R.) [%]:		Einschaltstrom:	20 A / 50 µs
Abstrahlwinkel [°]:	14°	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	74	70	68	66	70	67	67	64	78
1.0	77	74	72	70	73	71	71	68	83
1.5	81	79	77	75	78	76	75	73	89
2.0	84	82	80	79	81	79	78	76	93
2.5	85	84	83	82	83	82	81	79	96
3.0	86	85	84	84	84	83	82	80	98
4.0	87	86	86	85	85	85	83	82	99
5.0	88	87	87	87	86	85	84	82	100
