

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: MK42

MK42: Rahmenlose Einbauleuchte mit 15 Zellen - LED - Neutral White - Flood Öffnung



Produktcode

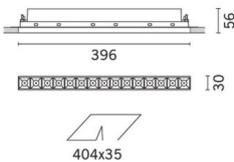
MK42: Rahmenlose Einbauleuchte mit 15 Zellen - LED - Neutral White - Flood Öffnung **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Miniaturisierte, rechteckige Einbauleuchte mit 15 optischen Elementen mit LED-Lampen - feste Optiken - Flood-Öffnung. Hauptkorpus mit strahlender Oberfläche aus Aluminiumdruckguss; minimale Version (rahmenlos) für die bündig mit der Decke abschließende Montage. Hochauflösungsoptik 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 elektronischer dimmbarer DALI-Versorgungseinheit, die an die Leuchte angeschlossen ist. LED Neutral White.

Installation

zum Einbau mittels Stahldraht-Federn auf den speziellen Adapter (inbegriffen), der die bündig mit der Decke abschließende Montage ermöglicht. Befestigung des Adapters an der abgehängten Decke (Dicke 12,5 mm) mit selbstschneidenden Schrauben; anschließendes Verputzen und Nachschaben; Einsetzen des Leuchten-Korpus und ästhetische Endbearbeitungen. Einbauöffnung 35 x 403



Farben

Weiß (01) | Schwarz (04)

Gewicht (Kg)

1.1

Montage

Wandeinbauleuchte|Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

auf Versorgungseinheit mit Schnellanschluss-Verbindern

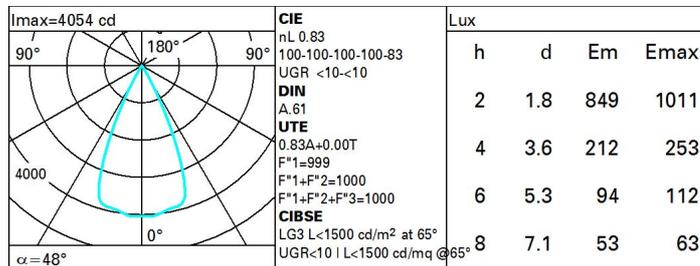
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	2529	CRI:	95
W System:	35	Farbtemperatur [K]:	4000
Im Lichtquelle:	3050	MacAdam Step:	3
W Lichtquelle:	31	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	72.3	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 83 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	48°	Control:	DALI

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 2760 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		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	1.4	1.9	1.7	2.1	2.4	1.4	1.9	1.7	2.1	2.4
	3H	1.3	1.7	1.6	2.0	2.3	1.3	1.7	1.6	2.0	2.3
	4H	1.2	1.7	1.6	1.9	2.2	1.2	1.7	1.6	1.9	2.2
	6H	1.2	1.5	1.5	1.9	2.2	1.2	1.5	1.5	1.9	2.2
	8H	1.1	1.5	1.5	1.8	2.2	1.1	1.5	1.5	1.8	2.1
	12H	1.1	1.4	1.5	1.8	2.1	1.1	1.4	1.5	1.8	2.1
4H	2H	1.2	1.7	1.6	1.9	2.2	1.2	1.7	1.6	1.9	2.2
	3H	1.1	1.4	1.5	1.8	2.1	1.1	1.4	1.5	1.8	2.1
	4H	1.0	1.3	1.4	1.7	2.1	1.0	1.3	1.4	1.7	2.1
	6H	0.9	1.2	1.3	1.6	2.0	0.9	1.2	1.3	1.6	2.0
	8H	0.9	1.1	1.3	1.5	2.0	0.9	1.1	1.3	1.5	2.0
	12H	0.8	1.0	1.3	1.5	1.9	0.8	1.0	1.3	1.5	1.9
8H	4H	0.9	1.1	1.3	1.5	2.0	0.9	1.1	1.3	1.5	2.0
	6H	0.8	1.0	1.2	1.4	1.9	0.8	1.0	1.2	1.4	1.9
	8H	0.7	0.9	1.2	1.4	1.9	0.7	0.9	1.2	1.4	1.9
	12H	0.7	0.8	1.2	1.3	1.8	0.7	0.8	1.2	1.3	1.8
12H	4H	0.8	1.0	1.3	1.5	1.9	0.8	1.0	1.3	1.5	1.9
	6H	0.7	0.9	1.2	1.4	1.9	0.7	0.9	1.2	1.4	1.9
	8H	0.7	0.8	1.2	1.3	1.8	0.7	0.8	1.2	1.3	1.8
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				