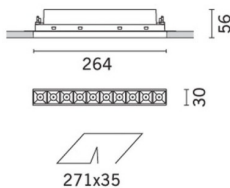


Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2024

Produktkonfiguration: MK41

MK41: Rahmenlose Einbauleuchte mit 10 Zellen - LED - Warm White - Flood-Öffnung

**Produktcode**MK41: Rahmenlose Einbauleuchte mit 10 Zellen - LED - Warm White - Flood-Öffnung **Warnung! Code eingestellt****Beschreibung**

Miniaturisierte, rechteckige Einbauleuchte mit 10 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. Komplett mit elektronischer dimmbarer DALI-Versorgungseinheit, die an die Leuchte angeschlossen ist. LED Warm 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 271

Farben

Grau/Schwarz (74) | Weiß (01) | Schwarz (04)

Gewicht (Kg)

0.73

Montage

Wandeinbauleuchte|Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

auf Versorgungseinheit mit Schnellanschluss-Verbindern

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

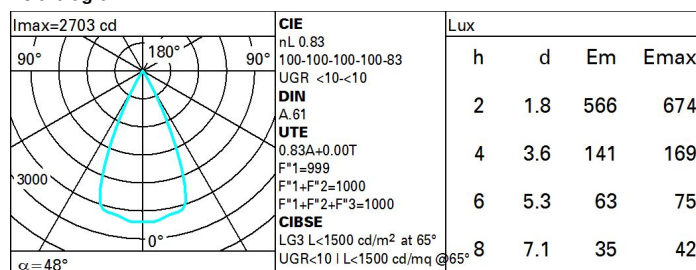


IP20

IP23

on the visible part of
the product once installed**Technische Daten**

Im System:	1659	CRI:	90
W System:	23.5	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	2000	MacAdam Step:	3
W Lichtquelle:	20	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	70.6	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 1840 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				