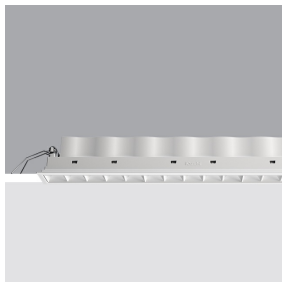


Letzte Aktualisierung der Informationen: März 2025

Produktkonfiguration: MM81.01

MM81.01: Einbauleuchte mit 15 Zellen - LED - Warm White - Dimmbares Vorschaltgerät DALI integriert - flood - weiss



Produktcode

MM81.01: Einbauleuchte mit 15 Zellen - LED - Warm White - Dimmbares Vorschaltgerät DALI integriert - flood - weiss

Beschreibung

Miniaturisierte, rechteckige Einbauleuchte mit 15 optischen Elementen mit LED-Lampen - feste Optiken - flood-Öffnung. Hauptkorporum mit strahlender Oberfläche aus Aluminiumdruckguss, Version mit Anschlag-Rahmen. 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. Komplette mit elektronischer, dimmbarer DALI-Versorgungseinheit, die an die Leuchte angeschlossen ist. LED Warm White mit hohem Farbwiedergabeindex.

Installation

zum Einbau in abgehängte Decken von 1 bis 25 mm mittels Federn aus Stahldraht - Einbauöffnung 37 x 406

Farben

Weiß (01)

Gewicht (Kg)

0.86

Montage

Wandeinbauleuchte|Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

Auf der Box der Versorgungseinheit mit Schnellanschluss-Verbindern

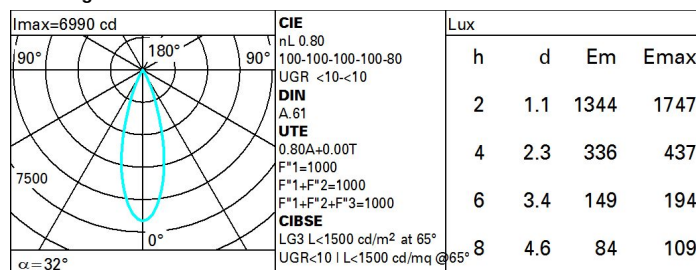
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	2037	CRI (typisch):	97
W System:	35	Farbtemperatur [K]:	2700
Im Lichtquelle:	2550	MacAdam Step:	3
W Lichtquelle:	31	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	58.2	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengenhäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 80 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengenhäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	31°	Control:	DALI-2
CRI (minimum):	95		

Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	72	69	66	64	68	66	65	63	78
1.0	75	72	70	68	71	69	69	66	83
1.5	79	77	75	73	76	74	73	71	89
2.0	81	80	78	77	79	77	76	74	93
2.5	83	82	81	80	80	79	79	77	96
3.0	84	83	82	81	82	81	80	78	98
4.0	85	84	84	83	83	82	81	79	99
5.0	85	85	85	84	84	83	82	80	100

UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 2550 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	-3.5	-3.0	-3.2	-2.7	-2.5	-3.5	-3.0	-3.2	-2.7	-2.5
	3H	-3.6	-3.1	-3.3	-2.9	-2.6	-3.6	-3.1	-3.3	-2.9	-2.6
	4H	-3.7	-3.2	-3.3	-2.9	-2.6	-3.7	-3.2	-3.3	-2.9	-2.6
	6H	-3.7	-3.3	-3.4	-3.0	-2.7	-3.7	-3.3	-3.4	-3.0	-2.7
	8H	-3.8	-3.4	-3.4	-3.1	-2.7	-3.8	-3.4	-3.4	-3.1	-2.7
	12H	-3.8	-3.4	-3.4	-3.1	-2.8	-3.8	-3.4	-3.4	-3.1	-2.8
4H	2H	-3.7	-3.2	-3.3	-2.9	-2.6	-3.7	-3.2	-3.3	-2.9	-2.6
	3H	-3.8	-3.4	-3.4	-3.1	-2.8	-3.8	-3.4	-3.4	-3.1	-2.8
	4H	-3.9	-3.6	-3.5	-3.2	-2.8	-3.9	-3.6	-3.5	-3.2	-2.8
	6H	-4.0	-3.7	-3.6	-3.3	-2.9	-4.0	-3.7	-3.6	-3.3	-2.9
	8H	-4.0	-3.8	-3.6	-3.4	-2.9	-4.0	-3.8	-3.6	-3.4	-2.9
	12H	-4.1	-3.9	-3.6	-3.4	-3.0	-4.1	-3.9	-3.6	-3.4	-3.0
8H	4H	-4.0	-3.8	-3.6	-3.4	-2.9	-4.0	-3.8	-3.6	-3.4	-2.9
	6H	-4.1	-3.9	-3.7	-3.5	-3.0	-4.1	-3.9	-3.7	-3.5	-3.0
	8H	-4.2	-4.0	-3.7	-3.5	-3.0	-4.2	-4.0	-3.7	-3.5	-3.0
	12H	-4.2	-4.1	-3.7	-3.6	-3.1	-4.2	-4.1	-3.7	-3.6	-3.1
12H	4H	-4.1	-3.9	-3.6	-3.4	-3.0	-4.1	-3.9	-3.6	-3.4	-3.0
	6H	-4.2	-4.0	-3.7	-3.5	-3.0	-4.2	-4.0	-3.7	-3.5	-3.0
	8H	-4.2	-4.1	-3.7	-3.6	-3.1	-4.2	-4.1	-3.7	-3.6	-3.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	0.8 / -18.5				0.8 / -18.5				
		1.5H	9.6 / -18.7				9.6 / -18.7				
		2.0H	11.6 / -23.0				11.6 / -23.0				