

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: M438+MM55.01+L044

M438: Anfangsmodul aus stranggepresstem Aluminium für die Version Minimal,
MM55.01: Verkabelte Platte zur Lampenfassung aus gebogenem Stahlblech - weiss



Produktcode

M438: Anfangsmodul aus stranggepresstem Aluminium für die Version Minimal, **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Anfangsmodul aus stranggepresstem Aluminium für die Version Minimal, komplett mit Verbindungsstücken; opaler Metacrylat-Schirm, vorgerüstet für die Verbindung mehrerer Längen durch Überlappung; Sitz für 2 verkabelte Platten 35/49W vorgesehen

Installation

Reiheninstallation. Installation als Einbau-, Decken-, Wand- und Pendelleuchte mittels passendem Zubehör

Farben

Aluminium (12)

Montage

Deckeneinbauleuchte|Deckenanbauleuchte|Pendelleuchte

Verkabelung

Die Anfangsprofile sind bereits mit einer fünfpoligen Durchgangsverdrahtung für die Reiheninstallation ausgestattet. Einfache Installation mittels Schnellklemmenanschluss

Anmerkungen

Die Zusammensetzung und Anordnung der Reiheninstallation können dem Katalog entnommen werden. Platten, Verkabelungen, Endstück-Sets und Befestigungszubehör müssen separat bestellt werden.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

850°C

IP20



Produktcode

MM55.01: Verkabelte Platte zur Lampenfassung aus gebogenem Stahlblech - weiss **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Verkabelte Platte zur Lampenfassung aus gebogenem Stahlblech, vorgerüstet für die Überlappung von zwei Leuchtstoffröhren T16.

Farben

Aluminium (12)

Montage

Deckeneinbauleuchte|Deckenanbauleuchte|Pendelleuchte

Verkabelung

Elektronische Verkabelung, für Notbeleuchtung vorbereitet, komplett mit Inverter und wieder aufladbarer Akku-Gruppe. Klemmenbrett für REST MODE vorgerüstet. Permanente Notbeleuchtung mit einer Autonomie von 1,5 Stunden bei einer Wiederaufladungsdauer von 12 Stunden oder einer Autonomie von 3 Stunden bei einer Wiederaufladungsdauer von 24 Stunden. Entspricht den Vorgaben der EN-Norm 60598-2-22.

Anmerkungen

Die Zusammensetzung und Anordnung der Reiheninstallation können dem Katalog entnommen werden. Platten, Verkabelungen, Endstück-Sets und Befestigungszubehör müssen separat bestellt werden. Für die Vorschaltgeräte der Einbauleuchten bitte die Montageanleitung beachten

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

CE

Technische Daten

Im System: 6401

W System: 156

Im Lichtquelle: 3300

W Lichtquelle: 35

Lichtausbeute (lm/W, Systemwert): 41

Im im Notlichtbetrieb: -

abgegebener Lichtstrom bei/ 0

über einem Winkel von 90°

[lm]:

Leuchtenbetriebswirkungsgrad 48

(L.O.R.) [%]:

CRI: 86

Farbtemperatur [K]: 4000

Eingangsspannung [V]: 230

Lampencode: L044

Fassungstyp: G5

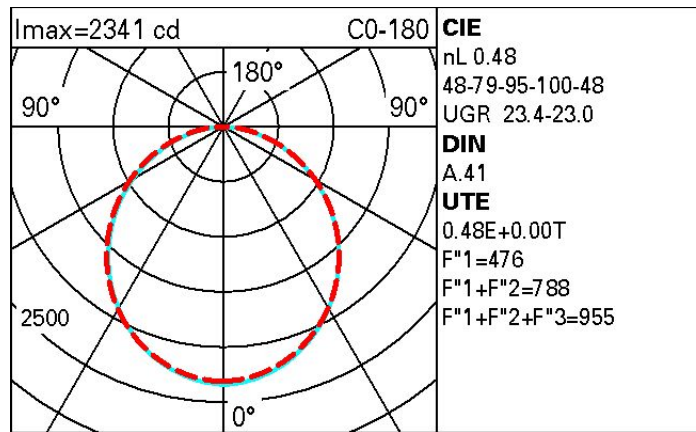
Anzahl Lampen in

Leuchtgehäuse: 4

ZVEI-Code: T 16

Anzahl Leuchtgehäuse: 1

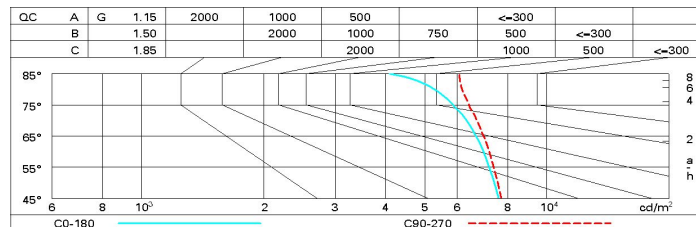
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	32	27	23	20	26	23	22	19	39
1.0	35	30	27	24	30	26	26	23	47
1.5	40	36	33	31	35	33	32	29	60
2.0	43	40	37	35	39	37	36	33	68
2.5	45	42	40	38	41	39	39	36	74
3.0	46	44	42	40	43	41	40	38	78
4.0	48	46	44	43	45	43	43	40	83
5.0	49	47	46	44	46	45	44	42	86

Söllner-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 13200 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	19.5	20.7	19.8	20.9	21.2	19.6	20.7	19.9	21.0	21.3
	3H	21.1	22.1	21.4	22.4	22.7	20.1	21.1	20.4	21.4	21.7
	4H	21.7	22.6	22.0	23.0	23.3	20.2	21.2	20.6	21.5	21.9
	6H	22.1	23.0	22.5	23.4	23.7	20.3	21.2	20.7	21.6	21.9
	8H	22.3	23.2	22.7	23.5	23.9	20.3	21.2	20.7	21.5	21.9
	12H	22.4	23.2	22.7	23.5	23.9	20.3	21.1	20.7	21.5	21.9
4H	2H	20.2	21.2	20.6	21.5	21.8	21.8	22.8	22.1	23.1	23.4
	3H	21.9	22.8	22.3	23.1	23.5	22.5	23.3	22.9	23.7	24.0
	4H	22.7	23.4	23.1	23.8	24.2	22.7	23.5	23.2	23.9	24.3
	6H	23.2	23.9	23.7	24.3	24.7	23.0	23.6	23.4	24.0	24.5
	8H	23.4	24.0	23.9	24.5	24.9	23.0	23.6	23.5	24.1	24.5
	12H	23.5	24.1	24.0	24.5	25.0	23.0	23.6	23.5	24.0	24.5
8H	4H	23.0	23.6	23.4	24.0	24.4	23.6	24.2	24.0	24.6	25.1
	6H	23.7	24.2	24.2	24.6	25.1	24.0	24.5	24.4	24.9	25.4
	8H	23.9	24.4	24.4	24.9	25.4	24.1	24.5	24.6	25.0	25.5
	12H	24.1	24.5	24.6	25.0	25.5	24.2	24.6	24.7	25.1	25.6
12H	4H	23.0	23.5	23.4	24.0	24.4	23.8	24.3	24.2	24.7	25.2
	6H	23.7	24.2	24.2	24.7	25.2	24.2	24.6	24.6	25.1	25.6
	8H	24.0	24.4	24.6	24.9	25.4	24.3	24.7	24.8	25.2	25.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	0.1 / -0.1		0.1 / -0.1						
		1.5H	0.3 / -0.4		0.3 / -0.3						
		2.0H	0.4 / -0.5		0.4 / -0.5						