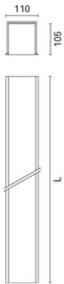


Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2024

Produktkonfiguration: M457+MM55.01+L044

M457: Anfangsprofil aus stranggepresstem Aluminium für die Version Frame

MM55.01: Verkabelte Platte zur Lampenfassung aus gebogenem Stahlblech - weiss



Produktcode

M457: Anfangsprofil aus stranggepresstem Aluminium für die Version Frame **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Anfangsprofil aus stranggepresstem Aluminium für die Version Frame, komplett mit Verbindungsstücken; opaler Metacrylat-Schirm, vorgerüstet für die Verbindung mehrerer Längen durch Überlappung; Sitz für 3 verkabelte Platten 35/49W vorgesehen

Installation

Reiheninstallation. Installation als Einbauleuchte mittels spezifischer, im Lieferumfang enthaltener Bügel

Farben

Weiß (01) | 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



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. Klemmenbretter 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

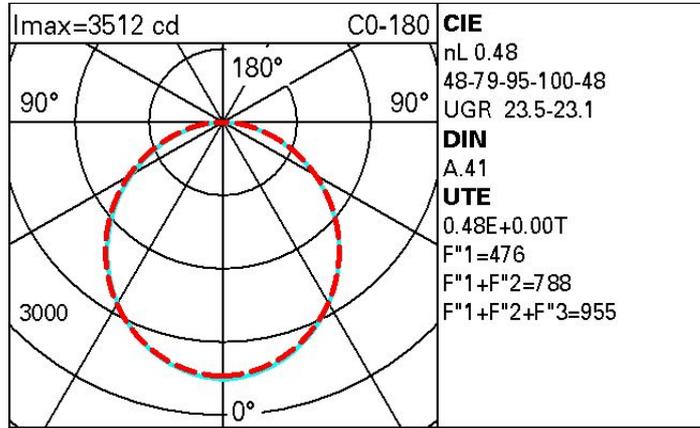
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

CE

Technische Daten

Im System:	9601	CRI:	86
W System:	234	Farbtemperatur [K]:	4000
Im Lichtquelle:	3300	Eingangsspannung [V]:	230
W Lichtquelle:	35	Lampencode:	L044
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	41	Fassungstype:	G5
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	6
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	T 16
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:	48	Anzahl Leuchtgehäuse:	1

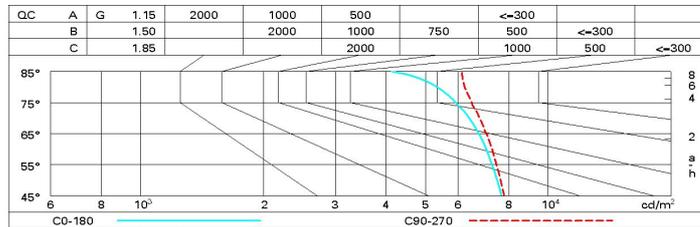
Polardiagramm



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 19800 lm bare lamp luminous flux)												
Reflect.:												
ceiling	walls	work pl.	viewed					viewed				
x	y	crosswise					endwise					
0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	
0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	
0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
2H	2H	19.5	20.7	19.9	21.0	21.3	19.6	20.8	19.9	21.0	21.3	
	3H	21.1	22.2	21.4	22.4	22.7	20.1	21.2	20.4	21.4	21.7	
	4H	21.7	22.7	22.1	23.0	23.3	20.3	21.3	20.6	21.6	21.9	
	6H	22.2	23.1	22.5	23.4	23.8	20.4	21.3	20.7	21.6	21.9	
	8H	22.3	23.2	22.7	23.5	23.9	20.4	21.2	20.7	21.6	21.9	
	12H	22.4	23.2	22.8	23.6	24.0	20.3	21.2	20.7	21.5	21.9	
4H	2H	20.2	21.2	20.6	21.5	21.9	21.8	22.8	22.2	23.1	23.4	
	3H	22.0	22.8	22.4	23.2	23.5	22.5	23.3	22.9	23.7	24.1	
	4H	22.7	23.4	23.1	23.8	24.2	22.8	23.5	23.2	23.9	24.3	
	6H	23.3	23.9	23.7	24.3	24.8	23.0	23.7	23.4	24.1	24.5	
	8H	23.5	24.1	23.9	24.5	24.9	23.1	23.7	23.5	24.1	24.5	
	12H	23.6	24.1	24.0	24.6	25.0	23.1	23.6	23.5	24.1	24.5	
8H	4H	23.0	23.6	23.4	24.0	24.5	23.6	24.2	24.1	24.7	25.1	
	6H	23.7	24.2	24.2	24.7	25.2	24.0	24.5	24.5	24.9	25.4	
	8H	24.0	24.4	24.5	24.9	25.4	24.1	24.6	24.6	25.0	25.5	
	12H	24.2	24.5	24.7	25.0	25.5	24.2	24.6	24.7	25.1	25.6	
12H	4H	23.0	23.6	23.5	24.0	24.5	23.8	24.3	24.3	24.8	25.2	
	6H	23.8	24.2	24.3	24.7	25.2	24.2	24.6	24.7	25.1	25.6	
	8H	24.1	24.5	24.6	24.9	25.5	24.4	24.8	24.9	25.2	25.8	
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					