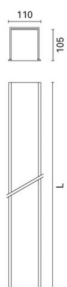


Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2024

Produktkonfiguration: M453+M493.01+L042

M453: Anfangsprofil aus stranggepresstem Aluminium für die Version Frame,
M493.01: Verkabelte Platte zur Lampenfassung aus gebogenem Stahlblech - weiss



Produktcode

M453: 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 2 verkabelte Platten 28/54W vorgesehen

Installation

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

Farben

Weiß (01) | Aluminium (12)

Montage

Deckeneinbauleuchte|Deckenanbauleuchte

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

M493.01: 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

Weiß (01)

Montage

Deckeneinbauleuchte|Deckenanbauleuchte|Pendelleuchte

Verkabelung

Elektronisches Multiwatt-Vorschaltgerät DALI 2x28W T16

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



Technische Daten

Im System:	5874	CRI:	86
W System:	128	Farbtemperatur [K]:	4000
Im Lichtquelle:	2600	Eingangsspannung [V]:	230
W Lichtquelle:	28	Lampencode:	L042
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	45.9	Fassungstype:	G5
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	4
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	1	ZVEI-Code:	T 16
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 56 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1

I_{max}=2108 cd **C85-265**
CIE
 nL 0.56
 47-78-95-100-56
 UGR 23.9-23.8
DIN
 A.41
UTE
 0.56E+0.00T
 F"1=472
 F"1+F"2=782
 F"1+F"2+F"3=951

	R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	37	31	27	24	30	26	26	22	39	
1.0	41	35	31	28	34	30	30	26	46	
1.5	47	42	38	35	41	38	37	33	59	
2.0	50	46	43	41	45	42	42	38	68	
2.5	52	49	46	44	48	45	45	41	73	
3.0	54	51	49	46	50	48	47	44	78	
4.0	55	53	51	50	52	50	49	47	83	
5.0	56	55	53	52	53	52	51	48	86	

QC	A	G	1.15	2000	1000	500	<~300	<~300	<~300
B			1.50	2000	1000	750	500	500	
C			1.85				1000	500	

The graph plots Luminance (cd/m²) on the x-axis (log scale, 6 to 10⁴) against Viewing Angle (°) on the y-axis (45° to 85°). The graph shows the relationship between luminance and viewing angle for different surface conditions. The legend indicates: C0-180 (blue line), C90-270 (red dashed line), and a h (black line). The graph shows that luminance decreases as the viewing angle increases, and the rate of decrease is higher for the C90-270 condition compared to the C0-180 condition.

UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 10400 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav 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	19.9	21.1	20.2	21.3	21.6	20.1	21.3	20.4	21.6	21.8
	3H	21.5	22.5	21.8	22.8	23.1	20.6	21.7	21.0	22.0	22.3
	4H	22.1	23.1	22.4	23.4	23.7	20.8	21.8	21.2	22.1	22.5
	6H	22.6	23.5	22.9	23.8	24.2	20.9	21.8	21.3	22.2	22.5
	8H	22.7	23.6	23.1	24.0	24.3	20.9	21.8	21.3	22.2	22.5
	12H	22.9	23.7	23.3	24.1	24.4	20.9	21.7	21.3	22.1	22.5
4H	2H	20.6	21.6	20.9	21.9	22.2	22.4	23.4	22.8	23.7	24.1
	3H	22.3	23.2	22.7	23.5	23.9	23.1	24.0	23.5	24.3	24.7
	4H	23.1	23.8	23.5	24.2	24.6	23.5	24.2	23.9	24.6	25.0
	6H	23.7	24.4	24.1	24.8	25.2	23.7	24.4	24.1	24.8	25.2
	8H	23.9	24.5	24.4	24.9	25.4	23.8	24.4	24.2	24.8	25.3
	12H	24.1	24.6	24.5	25.1	25.5	23.8	24.4	24.3	24.8	25.3
8H	4H	23.4	24.0	23.8	24.4	24.9	24.4	25.0	24.9	25.5	25.9
	6H	24.1	24.6	24.6	25.1	25.6	24.8	25.3	25.3	25.8	26.3
	8H	24.4	24.9	24.9	25.4	25.9	25.0	25.4	25.5	25.9	26.4
	12H	24.7	25.1	25.2	25.6	26.1	25.1	25.5	25.6	26.0	26.5
12H	4H	23.4	24.0	23.9	24.4	24.9	24.6	25.2	25.1	25.6	26.1
	6H	24.2	24.6	24.7	25.1	25.6	25.1	25.5	25.6	26.0	26.5
	8H	24.5	24.9	25.0	25.4	25.9	25.3	25.7	25.8	26.2	26.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	0.1 / -0.1		0.1 / -0.1						
		1.5H	0.2 / -0.3		0.2 / -0.3						
		2.0H	0.4 / -0.5		0.3 / -0.5						