

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: M440+M493.01+L042

M440: Zwischen- und Endprofil aus stranggepresstem Aluminium für die Version Minimal

M493.01: Verkabelte Platte zur Lampenfassung aus gebogenem Stahlblech - weiss



Produktcode

M440: Zwischen- und Endprofil aus stranggepresstem Aluminium für die Version Minimal **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Zwischen- und Endprofil aus stranggepresstem Aluminium für die Version Minimal, komplett mit Verbindungsstücken; opaler Metacrylat-Schirm, vorgerüstet für die Verbindung mehrerer Längen durch Überlappung; Sitz für 3 verkabelte Platten 28/54W 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



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

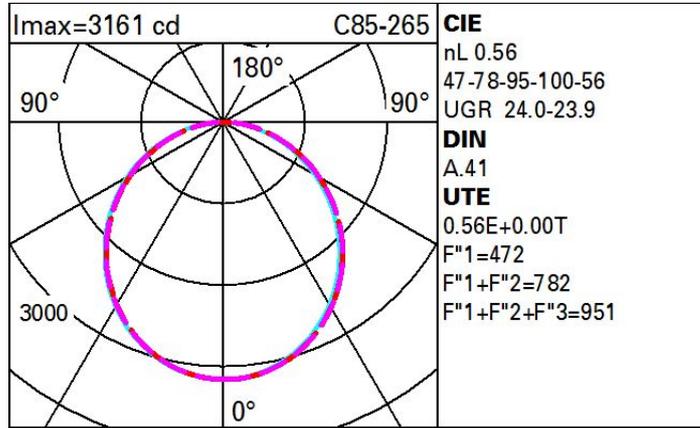
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	8811	CRI:	86
W System:	192	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 Leuchtgehäuse:	6
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	1	ZVEI-Code:	T 16
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:	56	Anzahl Leuchtgehäuse:	1

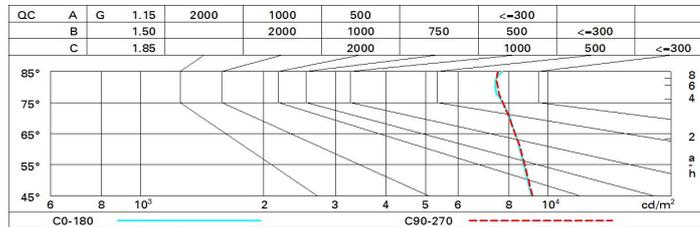
Polardiagramm



Wirkungsgrad

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

Söllner-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 15600 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	20.0	21.2	20.3	21.5	21.7	20.3	21.4	20.6	21.7	22.0
	3H	21.6	22.7	21.9	22.9	23.3	20.8	21.8	21.1	22.1	22.4
	4H	22.2	23.2	22.6	23.5	23.8	21.0	22.0	21.3	22.3	22.6
	6H	22.7	23.6	23.1	23.9	24.3	21.0	22.0	21.4	22.3	22.6
	8H	22.9	23.8	23.3	24.1	24.5	21.1	21.9	21.4	22.3	22.6
	12H	23.0	23.8	23.4	24.2	24.6	21.0	21.9	21.4	22.2	22.6
4H	2H	20.7	21.7	21.1	22.0	22.3	22.6	23.6	22.9	23.9	24.2
	3H	22.5	23.3	22.9	23.7	24.1	23.3	24.1	23.7	24.5	24.9
	4H	23.2	24.0	23.6	24.4	24.8	23.6	24.3	24.0	24.7	25.1
	6H	23.8	24.5	24.3	24.9	25.3	23.8	24.5	24.3	24.9	25.3
	8H	24.0	24.7	24.5	25.1	25.5	23.9	24.5	24.4	24.9	25.4
	12H	24.2	24.8	24.7	25.2	25.7	23.9	24.5	24.4	24.9	25.4
8H	4H	23.5	24.1	24.0	24.6	25.0	24.6	25.2	25.0	25.6	26.0
	6H	24.3	24.8	24.7	25.2	25.7	25.0	25.5	25.4	25.9	26.4
	8H	24.6	25.0	25.1	25.5	26.0	25.1	25.6	25.6	26.0	26.6
	12H	24.8	25.2	25.3	25.7	26.2	25.2	25.6	25.7	26.1	26.6
12H	4H	23.5	24.1	24.0	24.5	25.0	24.8	25.3	25.2	25.8	26.2
	6H	24.3	24.8	24.8	25.2	25.8	25.2	25.7	25.7	26.1	26.7
	8H	24.7	25.1	25.2	25.6	26.1	25.4	25.8	25.9	26.3	26.8
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				