

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: M434+M493.01+L042

M434: Anfangsmodul aus stranggepresstem Aluminium für die Version Minimal,
M493.01: Verkabelte Platte zur Lampenfassung aus gebogenem Stahlblech - weiss



Produktcode

M434: 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 verkabelte Platte 28/54W T16 vorgesehen

Installation

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

Farben

Weiß (01) | Aluminium (12)

Gewicht (Kg)

3.22

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

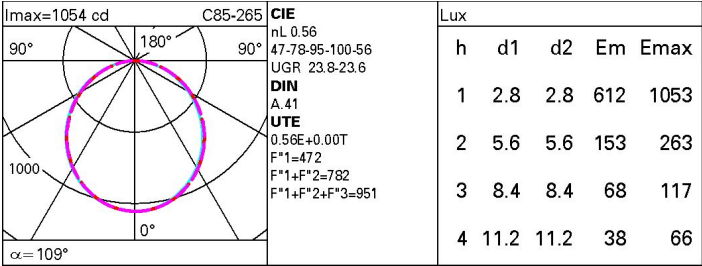
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	2937	CRI:	86
W System:	64	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:	2
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	T 16
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 56 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1

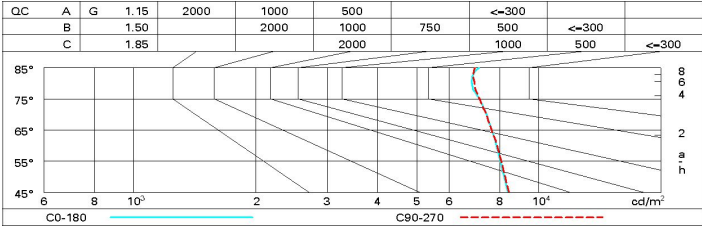
Polardiagramm



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 5200 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	19.7	20.9	20.0	21.2	21.4	20.0	21.2	20.3	21.4	21.7	
	3H	21.3	22.4	21.7	22.7	23.0	20.5	21.5	20.8	21.8	22.1	
	4H	21.9	22.9	22.3	23.2	23.6	20.7	21.7	21.0	22.0	22.3	
	6H	22.4	23.3	22.8	23.7	24.0	20.8	21.7	21.1	22.0	22.4	
	8H	22.6	23.5	23.0	23.8	24.2	20.8	21.7	21.2	22.0	22.4	
	12H	22.7	23.6	23.1	23.9	24.3	20.8	21.6	21.2	22.0	22.3	
4H	2H	20.4	21.4	20.8	21.7	22.1	22.3	23.3	22.7	23.6	23.9	
	3H	22.2	23.0	22.6	23.4	23.8	23.0	23.8	23.4	24.2	24.6	
	4H	22.9	23.7	23.4	24.1	24.5	23.3	24.1	23.7	24.4	24.9	
	6H	23.5	24.2	24.0	24.6	25.0	23.6	24.2	24.0	24.6	25.1	
	8H	23.8	24.4	24.2	24.8	25.2	23.6	24.2	24.1	24.7	25.1	
	12H	23.9	24.5	24.4	24.9	25.4	23.6	24.2	24.1	24.6	25.1	
8H	4H	23.2	23.9	23.7	24.3	24.7	24.3	24.9	24.7	25.3	25.8	
	6H	24.0	24.5	24.5	25.0	25.4	24.7	25.2	25.2	25.6	26.1	
	8H	24.3	24.7	24.8	25.2	25.7	24.8	25.3	25.3	25.8	26.3	
	12H	24.5	24.9	25.0	25.4	25.9	25.0	25.3	25.5	25.8	26.4	
12H	4H	23.3	23.8	23.7	24.3	24.7	24.5	25.1	25.0	25.5	26.0	
	6H	24.0	24.5	24.5	25.0	25.5	24.9	25.4	25.4	25.9	26.4	
	8H	24.4	24.8	24.9	25.3	25.8	25.2	25.5	25.7	26.0	26.6	
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					