

Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2024

**Produktkonfiguration: M436+M493.01+L042**

M436: Anfangsmodul aus stranggepresstem Aluminium für die Version Minimal,  
M493.01: Verkabelte Platte zur Lampenfassung aus gebogenem Stahlblech - weiss



**Produktcode**

M436: 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 3 verkabelte Platten 28/54W vorgesehen

**Installation**

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

**Farben**

Aluminium (12)

**Gewicht (Kg)**

9.08

**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

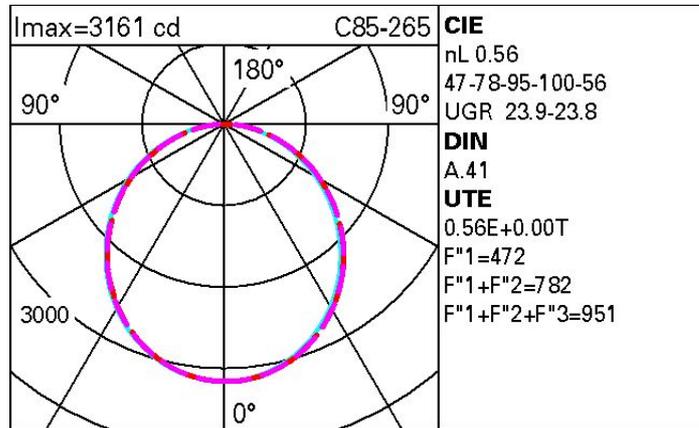
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



**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	Fassungstyp:	G5
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	6
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	1	ZVEI-Code:	T 16
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 56 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1

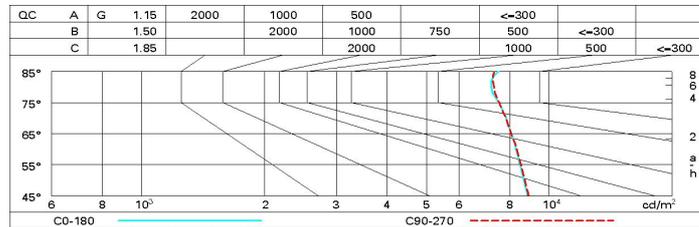
**Polardiagramm**



**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 15000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
ceiling		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					viewed				
x	y	crosswise					endwise				
2H	2H	19.9	21.1	20.2	21.4	21.6	20.2	21.3	20.5	21.6	21.9
	3H	21.5	22.6	21.8	22.9	23.2	20.7	21.7	21.0	22.0	22.3
	4H	22.1	23.1	22.5	23.4	23.8	20.9	21.9	21.2	22.2	22.5
	6H	22.6	23.5	23.0	23.9	24.2	20.9	21.9	21.3	22.2	22.6
	8H	22.8	23.7	23.2	24.0	24.4	21.0	21.9	21.4	22.2	22.6
	12H	22.9	23.7	23.3	24.1	24.5	20.9	21.8	21.3	22.1	22.5
4H	2H	20.6	21.6	21.0	21.9	22.3	22.5	23.5	22.8	23.8	24.1
	3H	22.4	23.2	22.8	23.6	24.0	23.2	24.0	23.6	24.4	24.8
	4H	23.1	23.9	23.5	24.3	24.7	23.5	24.3	23.9	24.6	25.0
	6H	23.7	24.4	24.2	24.8	25.2	23.7	24.4	24.2	24.8	25.3
	8H	23.9	24.6	24.4	25.0	25.4	23.8	24.4	24.3	24.9	25.3
	12H	24.1	24.7	24.6	25.1	25.6	23.8	24.4	24.3	24.8	25.3
8H	4H	23.4	24.0	23.9	24.5	24.9	24.5	25.1	24.9	25.5	26.0
	6H	24.2	24.7	24.6	25.1	25.6	24.9	25.4	25.3	25.8	26.3
	8H	24.5	24.9	25.0	25.4	25.9	25.0	25.5	25.5	26.0	26.5
	12H	24.7	25.1	25.2	25.6	26.1	25.1	25.5	25.7	26.0	26.5
12H	4H	23.4	24.0	23.9	24.5	24.9	24.7	25.2	25.1	25.7	26.1
	6H	24.2	24.7	24.7	25.2	25.7	25.1	25.6	25.6	26.1	26.6
	8H	24.6	25.0	25.1	25.5	26.0	25.3	25.7	25.9	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				