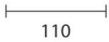
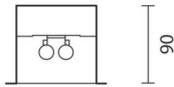


Letzte Aktualisierung der Informationen: Februar 2023

Produktkonfiguration: MM61+L092

MM61: Modul mit EVG und permanenter Notstromversorgung



100x(1174/1474xN+13)
N = numero apparecchi

Produktcode

MM61: Modul mit EVG und permanenter Notstromversorgung **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Leuchte zur Einbauinstallation in Hängedecken, bestückbar mit Leuchtstofflampen mit einer Lichtausstrahlung des Typs Allgemeinbeleuchtung. Die Struktur und die abnehmbaren Endstücke sind aus verzinktem und lackiertem Stahlblech gefertigt; der Lichtflusssammler besteht aus verzinktem und lackiertem Stahlblech, während der Diffusorschirm aus lichtstreuendem, opalem Polycarbonat mit UV-Schutzbehandlung hergestellt wurde. Die Bügel zur Installation sind aus verzinktem Stahlblech gefertigt. Die Leuchte wurde mit der Farbe RAL 9016 flüssiglackiert. Der Diffusorschirm verfügt über ein Fallschutzsystem mit einem doppelten Sicherheitsdraht aus Stahl. Die Module können zur Realisierung durchgehender Reihen miteinander verbunden werden.

Installation

Die Installation kann mittels entsprechender Bügel oder Auflage auf modulare Hängedecken erfolgen. Die Bügel sind mit einem Befestigungssystem (werkzeuglos) ausgestattet und eignen sich zur Anbringung an Hängedecken mit einer Stärke von 1 mm bis 35 mm. Die Öffnung für den Leuchteneinbau ist 100x1187 mm groß.

Farben

Weiß (01)

Montage

Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

Elektronische Verkabelung, für Notbeleuchtung vorbereitet, komplett mit Inverter und wieder aufladbarer Akku-Gruppe. Klemmenbrett 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.

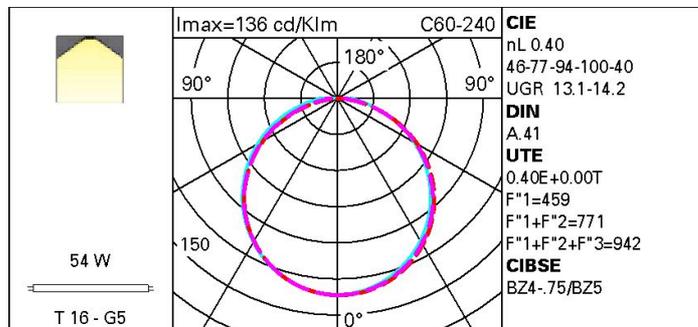
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	1613,5	CRI:	86
W System:	54	Farbtemperatur [K]:	6500
Im Lichtquelle:	4050	Verlustleistung	0
W Lichtquelle:	54	Versorgungseinheit [W]:	
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	29,9	Lampencode:	L092
Im im Notlichtbetrieb:	-	Fassungstyp:	G5
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90°	1,8	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
[lm]:		ZVEI-Code:	T 16
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 40 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtgehäuse:	1

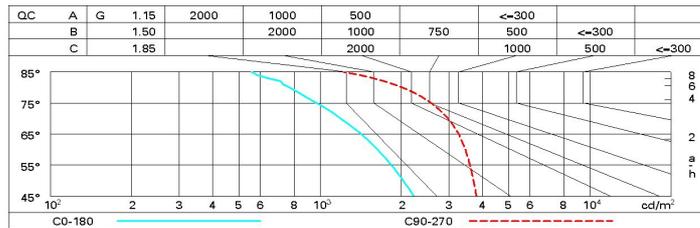
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	26	21	18	16	21	18	18	15	38
1.0	29	24	21	19	24	21	21	18	45
1.5	33	29	27	25	29	26	26	23	58
2.0	35	32	30	28	31	30	29	27	67
2.5	37	34	32	31	33	32	31	29	72
3.0	38	36	34	32	35	33	33	30	77
4.0	39	37	36	35	36	35	35	33	82
5.0	40	38	37	36	37	36	36	34	85

Söllner-Diagramm



UGR-Diagramm

Photometric curve code: 58230000.092												
Uncorrected UGR values (at 1000 lm bare lamp luminous flux)												
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise					
ceiltav		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	9.9	11.1	10.2	11.4	11.0	11.4	12.0	11.7	12.9	13.2	
	3H	11.1	12.2	11.5	12.5	12.8	11.7	12.8	12.1	13.1	13.4	
	4H	11.0	12.0	11.9	12.9	13.2	11.8	12.8	12.2	13.2	13.5	
	6H	11.9	12.8	12.3	13.2	13.5	11.8	12.8	12.2	13.1	13.5	
	8H	12.0	12.9	12.4	13.3	13.6	11.8	12.7	12.2	13.1	13.4	
	12H	12.1	13.0	12.5	13.3	13.7	11.8	12.7	12.2	13.0	13.4	
4H	2H	10.5	11.0	10.9	11.9	12.2	13.5	14.5	13.9	14.8	15.2	
	3H	11.9	12.8	12.3	13.1	13.5	14.0	14.8	14.4	15.2	15.0	
	4H	12.5	13.2	12.9	13.0	14.0	14.1	14.9	14.5	15.3	15.7	
	6H	12.9	13.0	13.3	14.0	14.4	14.2	14.9	14.7	15.3	15.8	
	8H	13.1	13.7	13.5	14.1	14.0	14.2	14.9	14.7	15.3	15.8	
	12H	13.2	13.8	13.7	14.2	14.7	14.2	14.8	14.7	15.3	15.7	
8H	4H	12.7	13.3	13.1	13.7	14.2	14.7	15.3	15.2	15.8	16.2	
	6H	13.2	13.8	13.7	14.2	14.7	14.9	15.4	15.4	15.9	16.4	
	8H	13.5	13.9	14.0	14.4	14.9	14.9	15.4	15.4	15.9	16.4	
	12H	13.7	14.1	14.2	14.0	15.1	15.0	15.4	15.5	15.9	16.4	
12H	4H	12.7	13.3	13.1	13.7	14.2	14.8	15.3	15.2	15.8	16.3	
	6H	13.3	13.7	13.8	14.2	14.7	15.0	15.4	15.5	15.9	16.4	
	8H	13.5	13.9	14.1	14.4	15.0	15.0	15.4	15.0	15.9	16.5	
Variations with the observer position at spacing:												
S =	1.0H	0.1 / -0.2					0.0 / -0.1					
	1.5H	0.3 / -0.5					0.3 / -0.3					
	2.0H	0.5 / -0.9					0.8 / -0.8					