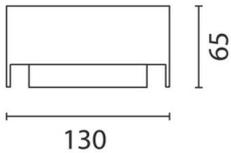


Letzte Aktualisierung der Informationen: Oktober 2023

**Produktkonfiguration: 6612+L105**

6612: Modul zur Allgemeinbeleuchtung Up/Down mit EVG digital dimmbar DALI T16 2x35/49W



**Produktcode**

6612: Modul zur Allgemeinbeleuchtung Up/Down mit EVG digital dimmbar DALI T16 2x35/49W **Warnung! Code eingestellt**

**Beschreibung**

Beleuchtungssystem zur Hänge-, Decken- und Einbauinstallation, vorgesehen zur Verwendung mit Leuchtstofflampen mit Up/Down-Light-Lichtausstrahlung. Die Leuchte gestattet eine reine Down-Light-Lichtausstrahlung bei Verwendung einer oberen Abdeckung (separat zu bestellen) aus Kunststoff. Die Leuchte besitzt eine Lichtausstrahlung zur Allgemeinbeleuchtung mit einem Schirm aus extrudiertem Polycarbonat mit opaler, lichtstreuender Oberfläche, die einer UV-Schutzbehandlung unterzogen wurde. Die Leuchtenstruktur besteht aus lackiertem, stranggepresstem Aluminium, die Halterungen für die Lampenfassung bestehen aus verzinktem und lackiertem Stahlblech und die Endstücke (separat zu bestellen) sind aus Polycarbonat gefertigt. Der obere, separat zu bestellende Schutzschirm ist aus transparentem Polycarbonat hergestellt und wurde einer UV-Schutzbehandlung unterzogen. Das Zuleitungskabel ist transparent, und die Kabelleitungen wurden einer speziellen Behandlung zum Schutz vor Oxidation unterzogen. Die Module können mit Hilfe von Reihen- und Winkelverbindern (mit 90°) sowie Leerprofilen (separat zu bestellen) zusammengeschlossen werden.

**Installation**

Das separat zu bestellende Hängesystem ist mit Halterungsplatten aus Stahlblech, Abdeckdosen aus Polycarbonat und Hängeseilen aus Stahl ausgestattet; Letztere verfügen über ein System zur Feinjustierung, das an den Modulen vorgesehen ist. System zur Deckeninstallation mittels Aluminiumstruktur (separat zu bestellen). System zur Einbau- bzw. Halbeinbauinstallation mit Struktur zur Befestigung an Hängedecken mit einer Stärke von 12,5 mm und 15 mm, mit verdecktem Ring (separat zu bestellen)

**Farben**

Weiß (01) | Grau (15)

**Montage**

Deckeneinbauleuchte|Deckenanbauleuchte|Pendelleuchte

**Verkabelung**

Digital-dimmbares elektronisches Vorschaltgerät (DALI) mit Switch-Dim (Regulierung auch über einen normalen Taster möglich). Die Leuchte ist zur Durchgangsverdrahtung mit entsprechenden Klemmleisten vorgerüstet, die sich im Inneren des Aluminiumprofils befinden. Das System ist zur getrennten Einschaltung von drei Leuchtengruppen voreingestellt. Belegt 1 DALI-Adresse.

**Anmerkungen**

Erhältliches Zubehör: Oberes Abdeckgehäuse, Endstücke, verschiedene Zubehörteile zur Installation und zur Zusammenstellung.

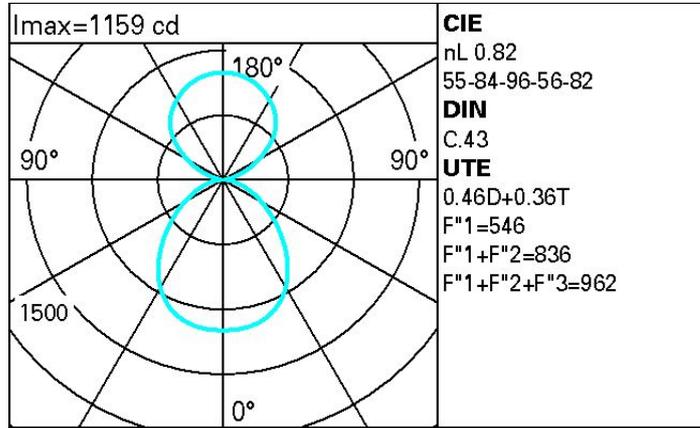
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



**Technische Daten**

Im System:	4982	Farbtemperatur [K]:	6500
W System:	78	Verlustleistung	8
Im Lichtquelle:	3050	Versorgungseinheit [W]:	
W Lichtquelle:	35	Eingangsspannung [V]:	230
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	63.9	Lampencode:	L105
Im im Notlichtbetrieb:	-	Fassungstype:	G5
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	2206	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	2
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 82 (L.O.R.) [%]:		ZVEI-Code:	T 16
CRI:	86	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
		Control:	DALI

**Polardiagramm**



**Wirkungsgrad**

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	47	40	35	31	35	31	28	20	45
1.0	52	45	40	36	40	36	32	24	52
1.5	59	53	49	45	47	44	38	29	64
2.0	63	59	55	52	52	49	43	33	72
2.5	66	62	59	56	54	52	46	35	77
3.0	67	64	61	59	56	54	48	37	81
4.0	70	67	65	62	59	57	50	39	85
5.0	71	69	67	65	60	59	51	40	88

**Söllner-Diagramm**

