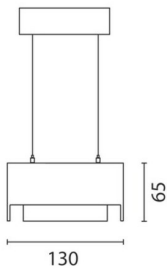


Letzte Aktualisierung der Informationen: Oktober 2023

Produktkonfiguration: 6694+L092

6694: Pendelversion einfache Allgemeinbeleuchtung Up/Down mit EVG digital dimmbar DALI T162x28/54W



Produktcode

6694: Pendelversion einfache Allgemeinbeleuchtung Up/Down mit EVG digital dimmbar DALI T162x28/54W **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 verfügt über eine Optik mit begrenzter Leuchtdichte bei 65° und eignet sich zur Verwendung in Räumen mit Bildschirmgeräten entsprechend der Norm EN 12464-1. Die Lamellenoptik mit doppelparabolischem Profil sowie ihre Außenfläche bestehen aus hochreinem, eloxiertem Spiegelaluminium und sind mit einem Rückhaltesystem zum Schutz vor einem versehentlichen Herunterfallen ausgestattet. 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

Grau (15)

Montage

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. Belegung einer DALI-Adresse.

Anmerkungen

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

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



850°C

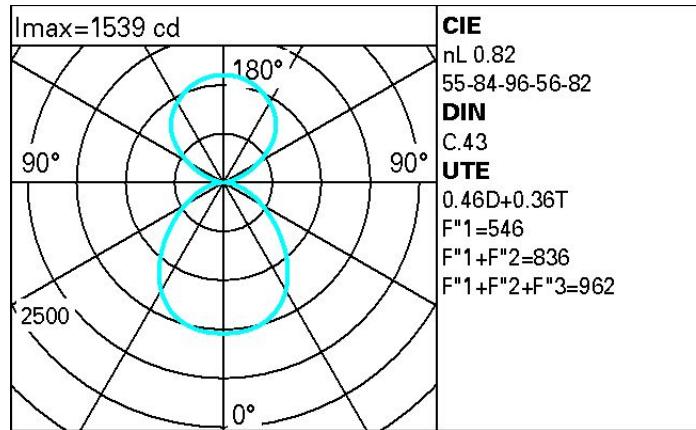
IP20



Technische Daten

Im System:	6615	Farbtemperatur [K]:	6500
W System:	124	Verlustleistung	16
Im Lichtquelle:	4050	Versorgungseinheit [W]:	
W Lichtquelle:	54	Eingangsspannung [V]:	230
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	53.3	Lampencode:	L092
Im im Notlichtbetrieb:	-	Fassungstyp:	G5
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	2929	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

