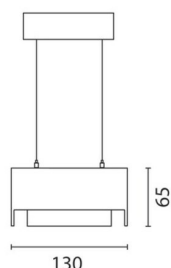


Letzte Aktualisierung der Informationen: Oktober 2020

Produktkonfiguration: 6678+L092

6678: Pendelversion einfache Dark-VDU $L \leq 1000 \text{ cd/m}^2$ $\alpha > 65^\circ$ up/down mit EVG T16 2x28/54W



Produktcode

6678: Pendelversion einfache Dark-VDU $L \leq 1000 \text{ cd/m}^2$ $\alpha > 65^\circ$ up/down mit EVG T16 2x28/54W **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)

Gewicht (Kg)

4.84

Montage

Pendelleuchte

Verkabelung

Die Leuchte ist mit einem elektronischen Vorschaltgerät ausgestattet. Sie ist zur Durchgangsverdrahtung mit entsprechenden Klemmleisten vorgerüstet, die sich im Inneren des Aluminiumprofils befinden. Das System ist zur getrennten Einschaltung von drei Leuchtengruppen voreingestellt.

Anmerkungen

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

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



850°C

IP20



Technische Daten

Im System: 6192

W System: 124

Im Lichtquelle: 4050

W Lichtquelle: 54

Lichtausbeute (lm/W, Systemwert): 49.9

Im im Notlichtbetrieb: -

abgegebener Lichtstrom bei/ 3086

über einem Winkel von 90°

[lm]:

Leuchtenbetriebswirkungsgrad 76

(L.O.R.) [%]:

CRI: 86

Farbtemperatur [K]: 6500

Verlustleistung 16

Versorgungseinheit [W]:

Eingangsspannung [V]: 230

Lampencode: L092

Fassungstyp: G5

Anzahl Lampen in 2

Leuchtengehäuse:

ZVEI-Code: T 16

Anzahl Leuchtengehäuse: 1

Imax=2012 cd C0-180 $\gamma=28^\circ$

180° 90° 90° 0°

2500

CIE
nL 0.76
72-99-100-50-76
UGR 14.9-13.8

DIN
C.63

UTE
0.38B+0.38T
F"1=721
F"1+F"2=992
F"1+F"2+F"3=999

CIBSE
LG3 L<1500 cd/m² at 65°
UGR<16 | L<1500 cd/mq @

	R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	46	40	36	33	36	32	29	22	58	
1.0	51	45	41	38	40	37	33	25	65	
1.5	57	52	49	46	46	43	38	29	77	
2.0	60	57	54	51	50	47	41	32	83	
2.5	62	59	57	55	52	50	44	33	87	
3.0	63	61	59	57	53	52	45	34	90	
4.0	65	63	61	60	55	54	46	35	92	
5.0	66	64	63	61	56	55	47	36	93	

QC

	A	G	1.15	2000	1000	500	<=300		
B			1.50		2000	1000	750	500	<=300
C			1.85			2000		1000	500 <=300

86
75
65
55
45

ah

2
4
6
8

10⁻¹ 2 3 4 5 6 8 10⁰ 2 3 4 5 6 8 10¹ cd/m²

C0-180 C90-270

UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 8'100 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	15.8	16.3	16.7	17.2	16.3	14.8	15.3	15.7	16.1	17.2
	3H	15.6	16.0	16.5	16.9	16.0	14.6	15.0	15.5	15.9	17.1
	4H	15.4	15.8	16.4	16.8	17.9	14.5	14.9	15.4	15.8	16.9
	6H	15.3	15.7	16.3	16.6	17.8	14.3	14.7	15.3	15.6	16.8
	8H	15.2	15.6	16.2	16.5	17.7	14.3	14.6	15.2	15.6	16.8
	12H	15.2	15.5	16.1	16.5	17.7	14.2	14.5	15.2	15.5	16.7
4H	2H	15.5	15.9	16.4	16.8	16.0	14.4	14.8	15.3	15.7	16.9
	3H	15.2	15.6	16.2	16.5	17.7	14.2	14.5	15.2	15.5	16.7
	4H	15.1	15.4	16.1	16.3	17.6	14.1	14.3	15.0	15.3	16.6
	6H	15.0	15.2	16.0	16.2	17.5	13.9	14.2	14.9	15.2	16.4
	8H	14.9	15.1	15.9	16.1	17.4	13.8	14.1	14.9	15.1	16.4
	12H	14.8	15.0	15.8	16.0	17.3	13.8	14.0	14.8	15.0	16.3
8H	4H	14.9	15.1	15.9	16.1	17.4	13.9	14.1	14.9	15.1	16.4
	6H	14.7	14.9	15.8	15.9	17.3	13.7	13.9	14.7	14.9	16.2
	8H	14.7	14.8	15.7	15.8	17.2	13.6	13.8	14.7	14.8	16.1
	12H	14.6	14.7	15.6	15.8	17.1	13.6	13.7	14.6	14.7	16.1
12H	4H	14.8	15.0	15.8	16.0	17.3	13.8	14.0	14.8	15.0	16.3
	6H	14.7	14.8	15.7	15.8	17.2	13.6	13.8	14.7	14.8	16.1
	8H	14.6	14.7	15.6	15.8	17.1	13.6	13.7	14.6	14.7	16.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	2.6 / -5.3		1.4 / -3.1						
		1.5H	5.1 / -20.2		2.7 / -15.8						
		2.0H	7.1 / -20.9		4.7 / -17.9						