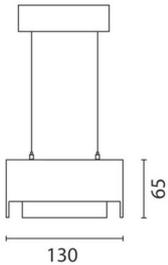


Letzte Aktualisierung der Informationen: Oktober 2023

**Produktkonfiguration: 6679+L105**

6679: Pendelversion einfache Dark-VDU  $L \leq 1000 \text{ cd/m}^2$   $\alpha > 65^\circ$  up/down mit EVG digital dimmbar DALI T162x35W

**Produktcode**

6679: Pendelversion einfache Dark-VDU  $L \leq 1000 \text{ cd/m}^2$   $\alpha > 65^\circ$  up/down mit EVG digital dimmbar DALI T162x35W **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  $65^\circ$  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  $90^\circ$ ) 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)**

5.26

**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.

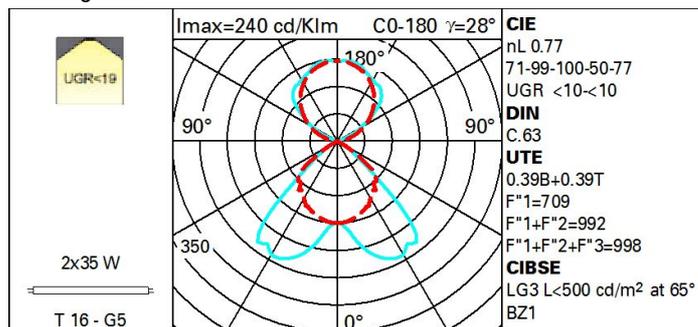
**Anmerkungen**

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

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

**Technische Daten**

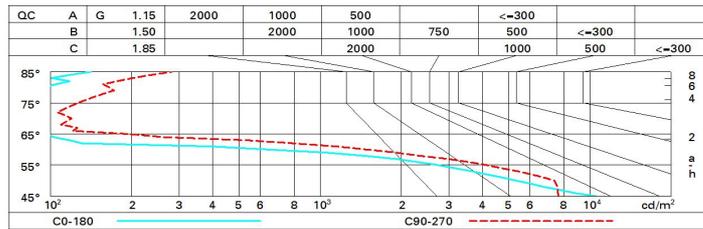
Im System:	4727,5	Farbtemperatur [K]:	6500
W System:	80	Verlustleistung	10
Im Lichtquelle:	3050	Versorgungseinheit [W]:	
W Lichtquelle:	35	Eingangsspannung [V]:	230
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	59,1	Lampencode:	L105
Im im Notlichtbetrieb:	-	Fassungstyp:	G5
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von $90^\circ$ [lm]:	2374,6	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	2
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 78 (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	36	33	36	32	29	22	57
1.0	51	45	41	38	40	37	33	25	64
1.5	57	53	49	46	46	44	38	29	76
2.0	61	57	54	52	50	48	42	32	83
2.5	63	60	57	55	52	50	44	33	87
3.0	64	62	59	57	54	52	45	34	89
4.0	66	64	62	60	55	54	47	35	92
5.0	67	65	63	62	56	55	47	36	93

**Söllner-Diagramm**



**UGR-Diagramm**

Photometric curve code: 00020000.044  
 Uncorrected UGR values (at 1000 lm bare lamp luminous flux)

Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceil/cav	walls	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
work pl.	Room dim	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
x	y	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
2H	2H	7.9	8.4	8.8	9.3	10.4	7.0	7.5	7.9	8.4	9.5
	3H	7.7	8.1	8.6	9.0	10.2	6.9	7.3	7.8	8.2	9.4
	4H	7.5	7.9	8.5	8.9	10.0	6.7	7.1	7.7	8.1	9.2
	6H	7.4	7.8	8.4	8.7	9.9	6.6	7.0	7.6	7.9	9.1
	8H	7.4	7.7	8.3	8.6	9.9	6.5	6.9	7.5	7.8	9.1
	12H	7.3	7.6	8.3	8.6	9.8	6.5	6.8	7.5	7.8	9.0
4H	2H	7.6	8.0	8.6	8.9	10.1	6.7	7.1	7.6	8.0	9.2
	3H	7.4	7.7	8.3	8.6	9.9	6.5	6.8	7.5	7.8	9.0
	4H	7.2	7.5	8.2	8.5	9.7	6.3	6.6	7.3	7.6	8.9
	6H	7.1	7.3	8.1	8.3	9.6	6.2	6.5	7.2	7.4	8.7
	8H	7.0	7.2	8.0	8.2	9.5	6.1	6.4	7.1	7.4	8.6
	12H	6.9	7.1	7.9	8.1	9.4	6.1	6.3	7.1	7.3	8.6
8H	4H	7.0	7.2	8.0	8.2	9.5	6.1	6.4	7.1	7.4	8.7
	6H	6.9	7.0	7.9	8.1	9.4	6.0	6.2	7.0	7.2	8.5
	8H	6.8	6.9	7.8	8.0	9.3	5.9	6.1	7.0	7.1	8.4
	12H	6.7	6.8	7.8	7.9	9.2	5.8	6.0	6.9	7.0	8.4
12H	4H	6.9	7.1	7.9	8.1	9.4	6.1	6.3	7.1	7.3	8.6
	6H	6.8	6.9	7.8	8.0	9.3	5.9	6.1	7.0	7.1	8.4
	8H	6.7	6.8	7.7	7.9	9.2	5.8	6.0	6.9	7.0	8.4

Variations with the observer position at spacing:

S =	1.0H	2.7 / -5.5	1.3 / -2.3
	1.5H	5.2 / -19.8	2.5 / -13.8
	2.0H	7.1 / -20.6	4.5 / -17.4