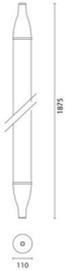


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

**Produktkonfiguration: 6756+LF59**

6756: Leuchte ø 110 mm mit dynamischem1-Farbwechsel - 3 x 35/49W



**Produktcode**

6756: Leuchte ø 110 mm mit dynamischem1-Farbwechsel - 3 x 35/49W **Warnung! Code eingestellt**

**Beschreibung**

Leuchte zur Verwendung mit T16-Leuchtstofflampen. Äußerer Korpus und Endstücke bestehen aus UV-festem Polycarbonat, die innere Struktur aus Aluminium und Stahlblech. Leuchtenkorpus und Endstücke bestehen aus gerilltem, transparentem Polycarbonat, begrenzte Lichtblendung. Doppelte Kabelverschraubung M24 zur Verwendung von Stromkabeln Dmax = 15,5mm. Zur Durchgangsverdrahtung vorgerüstet, komplett mit Leitungen und Schnellklemmenanschlüssen. Lösen der Endstücke mittels Clip aus Edelstahl, erkeuglose Durchführung der regulären Wartungsarbeiten. Herausnehmbare Platte zum Lampenaustausch. Elektrische Schnellklemmenanschlüsse zur Trennung der elektrischen Verbindung beim Öffnen eines Endstückes. Die Leuchte ist mit Lichtquellen 1xRED, 1xGREEN, 1xBLUE 3000K ausgestattet. Die dimmbaren elektronischen DALI-Vorschaltgeräte sind vorkonfiguriert und können ohne Programmierung an das Steuerungssystem COLOUR EQUALIZER angeschlossen werden. Die Leuchten sind kompatibel mit dem DALI-Steuerungssystem.

**Installation**

Waagrechte und senkrechte Aufhängung durch Hängevorrichtung, Wand- oder Deckenanbringung mit Bügeln.

**Farben**

Durchsichtig farblos (24)

**Montage**

Wandanbauleuchte|Deckenanbauleuchte|Pendelleuchte

**Verkabelung**

Verdrahtung mit 3 dimmbaren elektronischen DALI-Vorschaltgeräten, vorkonfiguriert für Plug&Play-Anbindung (keine Programmierung erforderlich) an das Steuerungssystem COLOUR EQUALIZER. Belegt 3 DALI-Adressen.

**Anmerkungen**

Komplett mit Lampen.

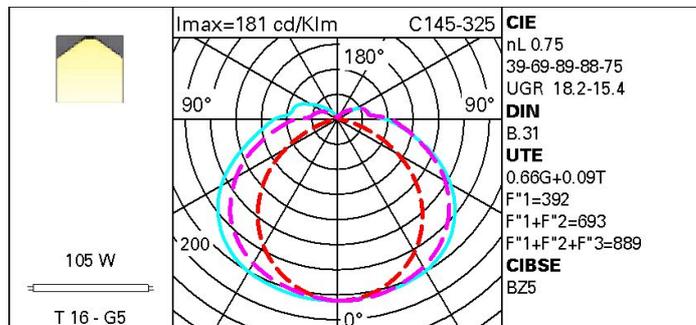
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



**Technische Daten**

Im System:	5960,5	Farbtemperatur [K]:	6000
W System:	120	Eingangsspannung [V]:	230
Im Lichtquelle:	7975	Lampencode:	LF59
W Lichtquelle:	105	Fassungstype:	G5
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	49,7	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	T 16
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	732,5	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:		Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -20°C von +35°C.
CRI:	86	Control:	DALI

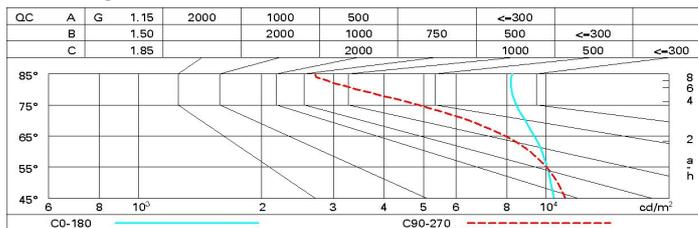
**Polardiagramm**



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	44	36	30	26	34	29	27	22	33
1.0	49	41	35	31	39	34	32	26	40
1.5	57	50	45	40	47	43	41	34	52
2.0	61	55	51	47	52	48	46	40	61
2.5	64	59	55	51	56	52	50	44	66
3.0	66	62	58	55	58	55	53	46	71
4.0	69	65	62	59	62	59	56	50	76
5.0	70	67	64	62	64	61	58	52	80

Söllner-Diagramm



UGR-Diagramm

Photometric curve code: 07500000.105  
 Uncorrected UGR values (at 1000 lm bare lamp luminous flux)

Reflect.:	viewed crosswise					viewed endwise					
ceilt/cav	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	13.1	14.2	13.6	14.7	15.3	11.8	12.9	12.3	13.3	13.9
	3H	15.0	16.0	15.6	16.5	17.1	12.5	13.5	13.0	14.0	14.6
	4H	15.9	16.8	16.4	17.3	17.9	12.8	13.7	13.3	14.3	14.9
	6H	16.6	17.5	17.2	18.1	18.7	13.0	13.8	13.6	14.4	15.0
	8H	17.0	17.8	17.6	18.4	19.0	13.0	13.9	13.6	14.4	15.1
	12H	17.3	18.1	17.9	18.7	19.3	13.0	13.8	13.6	14.4	15.1
4H	2H	13.7	14.7	14.3	15.2	15.8	13.1	14.1	13.7	14.6	15.2
	3H	15.9	16.7	16.4	17.2	17.9	14.1	14.9	14.7	15.5	16.1
	4H	16.6	17.6	17.4	18.2	18.8	14.6	15.4	15.3	16.0	16.6
	6H	17.8	18.4	18.4	19.0	19.7	15.2	15.8	15.8	16.4	17.1
	8H	18.2	18.8	18.9	19.4	20.2	15.4	16.0	16.0	16.6	17.3
	12H	18.6	19.2	19.3	19.8	20.6	15.5	16.1	16.2	16.7	17.4
8H	4H	17.1	17.7	17.8	18.4	19.1	15.0	15.6	15.6	16.2	16.9
	6H	18.3	18.8	19.0	19.5	20.2	15.7	16.2	16.4	16.9	17.7
	8H	18.9	19.3	19.5	20.0	20.7	16.2	16.6	16.9	17.3	18.1
	12H	19.4	19.8	20.1	20.5	21.3	16.6	17.0	17.3	17.7	18.5
12H	4H	17.1	17.7	17.8	18.3	19.1	15.0	15.5	15.6	16.2	16.9
	6H	18.4	18.8	19.0	19.5	20.3	15.8	16.2	16.5	16.9	17.7
	8H	19.0	19.4	19.7	20.1	20.9	16.3	16.7	17.0	17.4	18.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.1 / -0.1					0.1 / -0.1				
	1.5H	0.2 / -0.2					0.2 / -0.3				
	2.0H	0.2 / -0.3					0.4 / -0.6				