

Letzte Aktualisierung der Informationen: März 2019



Deckenleuchte mit EVG
Warnung! Code eingestellt

Bestellnr.
5487

Beschreibung

Leuchtserie zur Deckeninstallation vorgesehen zur Verwendung von kompakten Leuchtstoffröhren vom Typ 2x26W TC-T EL und elektronischer Verkabelung. Weiterentwickelte Optiken mit begrenzter Leuchtdichte $L = 1000 \text{ cd/m}^2$ für $\alpha > 65^\circ$, geeignet zur Verwendung in Räumen mit Bildschirmgeräten. Komponentenplatte aus Aluminiumdruckguss, Reflektor aus Reinaluminium, zylindrischer Korpus aus formgedrehtem Aluminium, unterer Rahmen aus besonders widerstandsfähigem Polycarbonat. Oberflächenausführung mit Flüssiglack.

Installation

Befestigung der Deckenanschlussplatte mit Spreizdübeln; vereinfachte Installations- und Wartungsarbeiten durch Bajonettbefestigung. Möglichkeit der Pendel- und Wandinstallation mittels eines Zubehörsatzes mit separater Bestellnummer.

Abmessungen (mm)

Ø240x228

Farben

Weiß (01) | Grau (15)

Gewicht (Kg)

2.02

Montage

Deckenanbauleuchte

Verkabelung

Elektronisches Vorschaltgerät in der Leuchte integriert. Anschluss ans Netz mittels Schnellanschlussklemmen.

Anmerkungen

Bei der Pendelinstallation ist der Zubehörsatz mit der Bestellnummer 9440 mit 3-poligem Kabel zu verwenden.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Produktkonfiguration: 5487+L129

L129: Kompaktleuchtstofflampe DULUX T/E 26W /840 PLUS GX24q-3 (Osram)

Leuchtensystemeigenschaften

Leuchtenlichtstrom [Lm]: 1941
Anschlußleistung [W]: 56
Effizienz Leuchte [Lm/W]: 34.7
Anzahl Leuchtmodule: 1

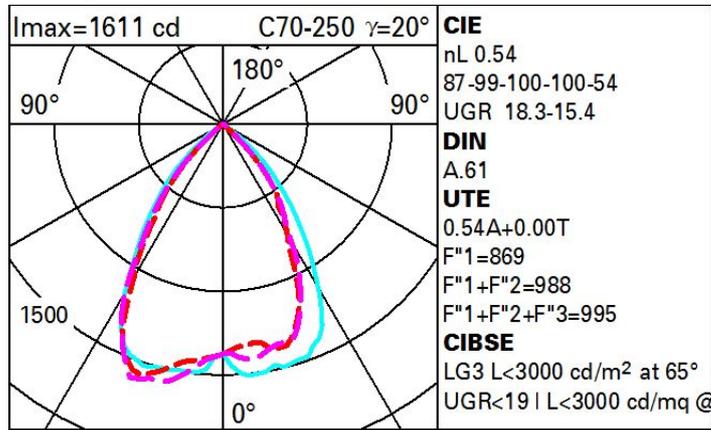
Indirekter Lichtanteil [Lm]: 0
Lichtstrom bei Notlicht [lm]: /
Spannung [V]: 230

Lampeneigenschaften Art 1

Betriebswirkungsgrad [%]: 54
Lamp kode: L129
Kode ZVEI: TC-TEL
Nennleistung [W]: 26
Nennlichtstrom [Lm]: 1800
Maximale Lichtstärke [cd]: /
Ausstrahlungswinkel [°]: /

Anzahl Lampen pro Leuchtmodule: 2
Fassungstype: GX24q-3
Verlustleistung Transformator/Vorschaltgerät[W]: 4
Farbtemperatur [K]: 4000
CRI: 89
Wellenlänge [Nm]: /
MacAdam Step: /

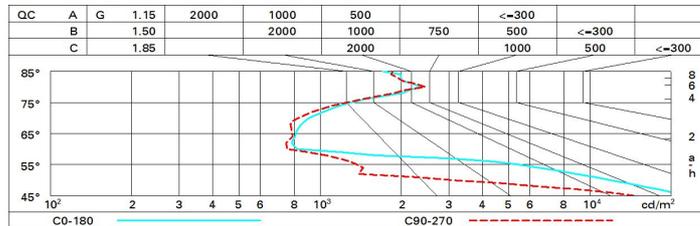
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	45	42	40	38	42	39	39	37	69
1.0	48	45	43	41	45	43	42	40	74
1.5	52	49	48	46	49	47	47	45	83
2.0	54	52	51	49	51	50	49	48	88
2.5	55	53	52	51	53	52	51	49	91
3.0	56	55	54	53	54	53	52	51	94
4.0	56	56	55	54	55	54	53	52	96
5.0	57	56	56	55	55	55	54	52	97

Söllner-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 3000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
ceiling/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	18.7	19.4	19.0	19.6	19.9	15.8	16.5	16.0	16.7	17.0
	3H	18.6	19.2	18.9	19.5	19.8	15.7	16.3	16.0	16.6	16.8
	4H	18.5	19.1	18.8	19.4	19.7	15.6	16.2	15.9	16.5	16.8
	6H	18.5	19.0	18.8	19.3	19.7	15.5	16.1	15.9	16.4	16.7
	8H	18.5	19.0	18.8	19.3	19.7	15.5	16.0	15.8	16.3	16.7
	12H	18.4	19.0	18.8	19.3	19.7	15.4	15.9	15.8	16.3	16.6
4H	2H	18.5	19.1	18.8	19.4	19.7	15.6	16.2	16.0	16.5	16.8
	3H	18.3	18.9	18.7	19.2	19.5	15.5	16.0	15.9	16.4	16.7
	4H	18.3	18.7	18.7	19.1	19.5	15.5	15.9	15.9	16.3	16.7
	6H	18.3	18.7	18.7	19.1	19.5	15.4	15.8	15.8	16.2	16.6
	8H	18.3	18.7	18.8	19.1	19.5	15.4	15.8	15.8	16.2	16.6
	12H	18.3	18.6	18.8	19.1	19.5	15.4	15.7	15.8	16.1	16.6
8H	4H	18.2	18.5	18.6	19.0	19.4	15.6	16.0	16.1	16.4	16.8
	6H	18.2	18.5	18.7	19.0	19.5	15.7	16.0	16.1	16.4	16.9
	8H	18.3	18.5	18.8	19.0	19.5	15.7	15.9	16.2	16.4	16.9
	12H	18.3	18.5	18.8	19.0	19.5	15.7	15.9	16.2	16.4	16.9
12H	4H	18.1	18.5	18.6	18.9	19.4	15.6	16.0	16.1	16.4	16.9
	6H	18.2	18.5	18.7	18.9	19.4	15.7	15.9	16.2	16.4	16.9
	8H	18.3	18.5	18.8	19.0	19.5	15.7	15.9	16.2	16.4	16.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.2 / -5.6		3.3 / -5.2							
	1.5H	4.9 / -7.5		4.7 / -5.4							
	2.0H	6.8 / -7.6		6.5 / -5.5							