

Letzte Aktualisierung der Informationen: März 2019



Deckenleuchte mit EVG

Warnung! Code eingestellt

Bestellnr.

5488

Beschreibung

Leuchtsérie zur Deckeninstallation vorgesehen zur Verwendung von kompakten Leuchtstoffröhren vom Typ 2x32W 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 Reinstaluminium, 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)

1.83

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: 5488+1764

1764: Kompaktleuchtstofflampe 32W GX24q-3 2700 K (Osram)

Leuchtensystemeigenschaften

Leuchtenlichtstrom [Lm]: 2105
Anschlußleistung [W]: 70
Effizienz Leuchte [Lm/W]: 30.1
Anzahl Leuchtmodule: 1

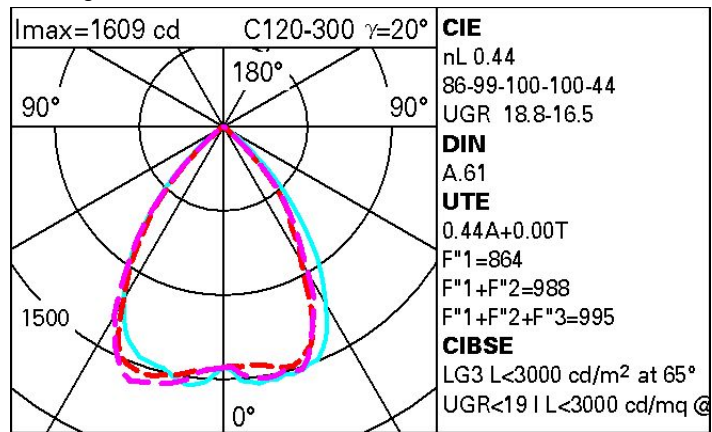
Indirekter Lichtanteil [Lm]: 0
Lichtstrom bei Notlicht [lm]: /
Spannung [V]: 230

Lampeneigenschaften Art 1

Betriebswirkungsgrad [%]: 44
Lamp code: 1764
Kode ZVEI: TC-TEL
Nennleistung [W]: 32
Nennlichtstrom [Lm]: 2400
Maximale Lichtstärke [cd]: /
Ausstrahlungswinkel [°]: /

Anzahl Lampen pro Leuchtmodule: 2
Fassungstype: GX24q-3
Verlustleistung Transformator/Vorschaltgerät[W]: 6
Farbtemperatur [K]: 2700
CRI: 90
Wellenlänge [nm]: /
MacAdam Step: /

Polardiagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 4800 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	19.2	19.9	19.5	20.2	20.4	16.9	17.7	17.2	17.9	18.2
	3H	19.1	19.7	19.4	20.0	20.3	16.8	17.5	17.1	17.8	18.0
	4H	19.0	19.6	19.3	19.9	20.2	16.7	17.4	17.1	17.7	18.0
	6H	19.0	19.5	19.3	19.9	20.2	16.7	17.2	17.0	17.5	17.9
	8H	19.0	19.5	19.3	19.8	20.2	16.6	17.2	17.0	17.5	17.8
	12H	18.9	19.5	19.3	19.8	20.2	16.6	17.1	17.0	17.5	17.8
4H	2H	19.0	19.6	19.3	19.9	20.2	16.8	17.4	17.1	17.7	18.0
	3H	18.8	19.4	19.2	19.7	20.1	16.7	17.2	17.0	17.5	17.9
	4H	18.8	19.3	19.2	19.6	20.0	16.6	17.1	17.0	17.4	17.8
	6H	18.8	19.2	19.2	19.6	20.0	16.5	16.9	17.0	17.3	17.8
	8H	18.8	19.2	19.2	19.6	20.0	16.5	16.9	17.0	17.3	17.7
	12H	18.8	19.1	19.2	19.6	20.0	16.5	16.8	16.9	17.3	17.7
8H	4H	18.7	19.1	19.1	19.5	19.9	16.7	17.1	17.1	17.5	17.9
	6H	18.7	19.0	19.2	19.5	20.0	16.7	17.0	17.2	17.5	17.9
	8H	18.8	19.0	19.2	19.5	20.0	16.7	17.0	17.2	17.4	17.9
	12H	18.8	19.0	19.3	19.5	20.0	16.7	16.9	17.2	17.4	17.9
12H	4H	18.7	19.0	19.1	19.4	19.9	16.7	17.0	17.2	17.5	17.9
	6H	18.7	19.0	19.2	19.4	19.9	16.7	17.0	17.2	17.4	17.9
	8H	18.7	19.0	19.2	19.4	20.0	16.7	17.0	17.2	17.4	18.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	2.5 / -0.1		3.2 / -0.2						
		1.5H	4.8 / -7.7		4.9 / -0.4						
		2.0H	6.8 / -7.8		6.8 / -0.3						