

Letzte Aktualisierung der Informationen: März 2023

Produktkonfiguration: 3304+L078

3304: Einbauleuchte mit EVG 2x26 W TC-DEL (Reflektor hohe Effizienz)



Produktcode

3304: Einbauleuchte mit EVG 2x26 W TC-DEL (Reflektor hohe Effizienz) **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Einbauleuchte zur Bestückung mit Kompaktleuchtstofflampen. Das Leuchtengehäuse besteht aus selbstlöschendem Thermoplast. Die Deckplatte aus lackiertem Stahlblech leitet die Hitze ab und verbessert dadurch die Leistungen der Lampe: Das Ergebnis ist eine garantierte Lichtausbeute von bis zu 80%. Das Leuchtengehäuse entspricht den Sicherheitsnormen öffentlicher Räume und den Voraussetzungen zur Installation in Umfaltern aus brennbarem Material. Der Beleuchtungskörper wird anhand von speziellen Befestigungsfedern angebracht, welche die ideale Verankerung für 1-25 mm starke Deckenverkleidungen bieten. Der Komponentenkasten ist bereits mit dem Leuchtkörper verbunden.

Installation

Installation als Einbauleuchte in Öffnungen der Größe 212 mm.

Farben

Weiß/Refl: Alu (39)

Gewicht (Kg)

1.09

Montage

Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

Elektronisches Vorschaltgerät.

Anmerkungen

Reflektor hohe Effizienz

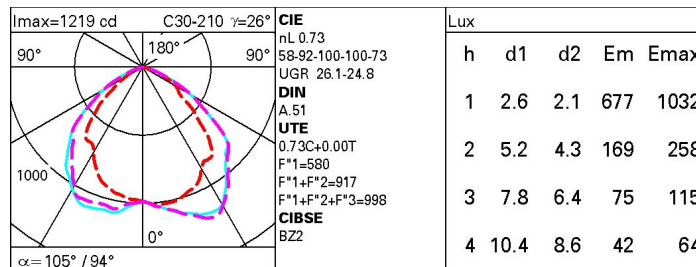
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	2642.8	Farbtemperatur [K]:	4000
W System:	56	Verlustleistung	4
Im Lichtquelle:	1800	Versorgungseinheit [W]:	
W Lichtquelle:	26	Eingangsspannung [V]:	230
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	47.2	Lampencode:	L078
Im im Notlichtbetrieb:	-	Fassungstype:	G24q-3
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0.3	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	2
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 73 (L.O.R.) [%]:		ZVEI-Code:	TC-DEL
CRI:	85	Anzahl Leuchtengehäuse:	1

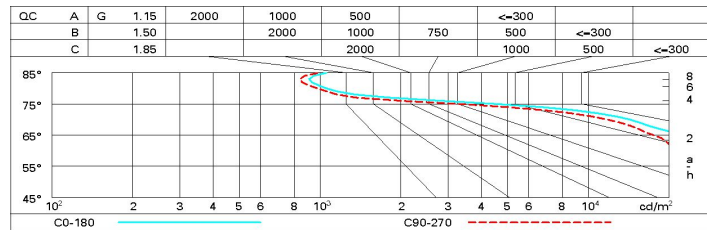
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	52	45	40	36	44	40	39	35	47
1.0	57	51	46	43	50	45	45	41	55
1.5	64	59	56	53	58	55	54	50	68
2.0	68	65	62	59	63	61	60	56	77
2.5	71	68	65	63	66	64	63	60	81
3.0	72	70	68	66	68	66	65	62	85
4.0	74	72	70	69	71	69	68	65	89
5.0	75	73	72	71	72	71	69	67	91

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 3000 lm bare lamp luminous flux)										
Reflect.:										
ceiling	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										
x										
y										
viewed										
crosswise										
viewed										
endwise										
2H	2H	25.6	26.6	25.9	26.9	27.1	24.0	25.0	24.3	25.2
	3H	26.1	26.9	26.4	27.2	27.5	24.4	25.3	24.8	25.6
	4H	26.0	26.8	26.4	27.1	27.4	24.5	25.3	24.8	25.6
	6H	26.0	26.7	26.3	27.0	27.3	24.4	25.2	24.8	25.5
	8H	25.9	26.6	26.3	27.0	27.3	24.4	25.1	24.8	25.4
	12H	25.9	26.5	26.3	26.9	27.3	24.4	25.0	24.8	25.4
4H	2H	25.8	26.6	26.2	26.9	27.2	24.4	25.1	24.7	25.5
	3H	26.3	27.0	26.7	27.3	27.7	24.8	25.5	25.2	25.8
	4H	26.3	26.8	26.7	27.2	27.6	24.9	25.4	25.3	25.8
	6H	26.2	26.7	26.6	27.1	27.5	24.8	25.3	25.3	25.7
	8H	26.1	26.6	26.6	27.0	27.5	24.8	25.2	25.2	25.7
	12H	26.1	26.5	26.6	26.9	27.4	24.7	25.2	25.2	25.6
8H	4H	26.2	26.6	26.6	27.0	27.5	24.7	25.2	25.2	25.6
	6H	26.1	26.5	26.5	26.9	27.4	24.7	25.1	25.2	25.5
	8H	26.0	26.4	26.5	26.8	27.3	24.7	25.0	25.1	25.4
	12H	26.0	26.3	26.5	26.7	27.3	24.6	24.9	25.1	25.4
12H	4H	26.1	26.5	26.6	27.0	27.4	24.7	25.1	25.2	25.5
	6H	26.0	26.4	26.5	26.8	27.3	24.6	25.0	25.1	25.4
	8H	26.0	26.3	26.5	26.7	27.3	24.6	24.9	25.1	25.4
Variations with the observer position at spacing:										
S =	1.0H		0.4	/	-0.5			0.7	/	-0.9
	1.5H		1.2	/	-1.7			1.2	/	-2.1
	2.0H		2.4	/	-3.8			2.1	/	-4.3