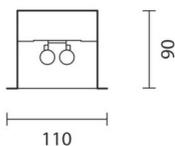


Letzte Aktualisierung der Informationen: Oktober 2020

Produktkonfiguration: 5824+L147

5824: Modul mit EVG



100x(1174/1474xN+13)
N = numero apparecchi

Produktcode

5824: Modul mit EVG **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Leuchte zur Einbauinstallation in Hängedecken, bestückbar mit Leuchtstofflampen mit einer Lichtausstrahlung des Typs Allgemeinbeleuchtung. Die Struktur und die abnehmbaren Endstücke sind aus verzinktem und lackiertem Stahlblech gefertigt; der Lichtflusssammler besteht aus verzinktem und lackiertem Stahlblech, während der Diffusorschirm aus lichtstreuendem, opalem Polycarbonat mit UV-Schutzbehandlung hergestellt wurde. Die Bügel zur Installation sind aus verzinktem Stahlblech gefertigt. Die Leuchte wurde mit der Farbe RAL 9016 flüssiglackiert. Der Diffusorschirm verfügt über ein Fallschutzsystem mit einem doppelten Sicherheitsdraht aus Stahl. Die Module können zur Realisierung durchgehender Reihen miteinander verbunden werden.

Installation

Die Installation kann mittels entsprechender Bügel oder Auflage auf modulare Hängedecken erfolgen. Die Bügel sind mit einem Befestigungssystem (werkzeuglos) ausgestattet und eignen sich zur Anbringung an Hängedecken mit einer Stärke von 1 mm bis 35 mm. Die Öffnung für den Leuchteneinbau ist 100x1487 mm groß.

Farben

Weiß (01)

Gewicht (Kg)

3.67

Montage

Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

Die Leuchte verfügt über ein elektronisches Vorschaltgerät. Die Schnellklemmenanschlüsse zur elektrischen Installation sind sowohl von der Rückseite als auch vom Leuchteninneren aus zugänglich. Die Leuchte ist zur Durchgangsverdrahtung vorgerüstet.

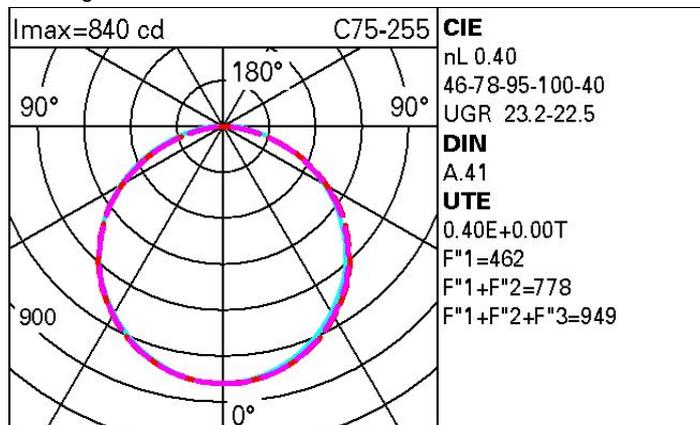
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	2445	Farbtemperatur [K]:	4000
W System:	91	Verlustleistung	11
Im Lichtquelle:	6150	Versorgungseinheit [W]:	
W Lichtquelle:	80	Eingangsspannung [V]:	230
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	26.9	Lampencode:	L147
Im im Notlichtbetrieb:	-	Fassungstyp:	G5
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	2	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:		ZVEI-Code:	T 16
CRI:	86	Anzahl Leuchtengehäuse:	1

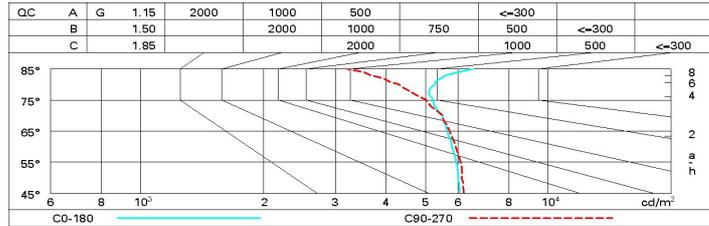
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	26	22	19	16	21	18	18	15	38
1.0	29	24	22	19	24	21	21	18	46
1.5	33	29	27	25	29	26	26	23	58
2.0	35	32	30	28	32	30	29	27	67
2.5	37	34	32	31	33	32	31	29	73
3.0	38	36	34	33	35	33	33	31	77
4.0	39	37	36	35	36	35	35	33	82
5.0	40	38	37	36	37	36	36	34	85

Söllner-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 0°/150 lm bare lamp luminous flux)												
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise					
ceiltav	walls	work pl.	Room dim	X	γ							
0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.30		
0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.30		
0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20		
2H	2H	3H	4H	6H	8H	12H	2H	3H	4H	6H	8H	12H
18.8	20.0	19.1	20.3	20.6	19.0	20.2	19.3	20.5	20.7	20.5	21.2	21.3
20.5	21.6	20.8	21.9	22.2	19.5	20.6	19.8	20.9	21.2	20.6	21.2	21.3
21.1	22.2	21.5	22.5	22.8	19.7	20.7	20.0	21.0	21.3	20.7	21.3	21.3
21.7	22.7	22.1	23.0	23.4	19.8	20.7	20.2	21.0	21.4	20.7	21.3	21.3
22.0	22.9	22.4	23.2	23.6	19.8	20.7	20.2	21.0	21.4	20.7	21.3	21.3
22.2	23.1	22.6	23.5	23.8	19.8	20.6	20.2	21.0	21.4	20.7	21.3	21.3
4H	2H	3H	4H	6H	8H	12H	2H	3H	4H	6H	8H	12H
19.5	20.5	19.9	20.8	21.2	21.2	22.2	21.6	22.5	22.9	21.9	22.7	23.3
21.3	22.2	21.7	22.6	22.9	21.9	22.7	22.3	23.1	23.5	22.2	23.0	23.7
22.1	22.9	22.6	23.3	23.7	22.2	23.0	22.6	23.3	23.7	22.2	23.0	23.7
22.9	23.5	23.3	23.9	24.4	22.4	23.1	22.9	23.5	23.9	22.4	23.1	23.9
23.2	23.8	23.6	24.2	24.7	22.5	23.1	22.9	23.5	24.0	22.5	23.1	23.9
23.5	24.1	24.0	24.5	25.0	22.5	23.1	23.0	23.5	24.0	22.5	23.1	23.9
8H	4H	6H	8H	12H	22.9	23.5	23.3	23.9	24.4	22.9	23.5	23.9
23.3	23.8	23.8	24.3	24.7	23.2	23.8	23.7	24.2	24.7	23.2	23.8	24.2
23.7	24.2	24.2	24.6	25.2	23.4	23.8	23.9	24.3	24.8	23.4	23.8	24.3
24.2	24.6	24.7	25.1	25.6	23.5	23.9	24.0	24.4	24.9	23.5	23.9	24.4
12H	4H	6H	8H	22.4	23.0	22.9	23.4	23.9	24.4	23.0	23.5	23.4
23.3	23.8	23.8	24.3	24.8	23.3	23.8	23.8	24.3	24.8	23.3	23.8	24.3
23.8	24.2	24.3	24.7	25.2	23.5	23.9	24.0	24.4	24.9	23.5	23.9	24.4
Variations with the observer position at spacing:												
S =	1.0H	0.1 / -0.1					0.1 / -0.1					
	1.5H	0.3 / -0.3					0.3 / -0.3					
	2.0H	0.3 / -0.5					0.4 / -0.5					