Design iGuzzini

iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: Oktober 2023

Produktkonfiguration: 5828+L147

5828: Modul mit EVG digital dimmbar (DALI)



110

 $\angle \Lambda$,

100x(1174/1474xN+13)

582

5828: Modul mit EVG digital dimmbar (DALI) Warnung! Code eingestellt

Beschreibung

Produktcode

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

90

Weiß (01)

Montage

Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

Die Leuchte verfügt über ein digital-dimmbares elektronisches Vorschaltgerät (DALI). Die Schnellklemmenanschlüsse zur elektrischen Installation sind sowohl von der Rückseite als auch vom Leuchteninneren aus zugänglich. Die Leuchte ist zur Durchgangsverdrahtung vorgerüstet und mit Switch-Dim ausgestattet, wodurch eine Regulierung auch über einen normalen Taster möglich ist. Belegt 1 DALI-Adresse.

850°C







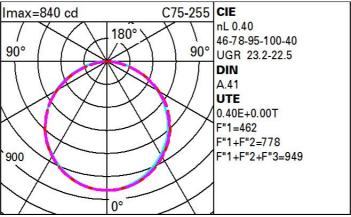


Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Im System:	2445	Farbtemperatur [K]:	4000
W System:	91	Verlustleistung	11
Im Lichtquelle:	6150	Versorgungseinheit [W]:	
W Lichtquelle:	80	Eingangsspannung [V]:	230
Lichtausbeute (Im/W,	26.9	Lampencode:	L147
Systemwert):		Fassungstype:	G5
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in	1
abgegebener Lichtstrom bei/	2	Leuchtengehäuse:	
über einem Winkel von 90°		ZVEI-Code:	T 16
[lm]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 40		Control:	DALI
(L.O.R.) [%]:			
CRI:	86		

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

	1.15	2000	1000	500		<=300		
В	1.50		2000	1000	750	500	<=300	
C	1.85			2000		1000	500	<=300
				1				- 8
					~ (] 6 4
					1			7 `
			1		1			
								2
			√ .	\downarrow				a
					1		_	
					< <u> </u>			
8	103		2	3 4	5 6	8 10	4	cd/m²
	- 10					5 10		ocijili
	8 0-180	8 103	8 103	8 109 2	8 109 2 3 4	8 103 2 3 4 5 6	8 103 2 3 4 5 6 8 10	8 103 2 3 4 5 6 8 104

Rifled ceil/ci walls work Room X	av pl.	0.70	0.70									
walls work Room	pl.	112 99 95 6	0.70									
work Room	pl.	0.50		0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	
Room	200	0.00	0.30 0.20	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	0.2	
X	1 UIIII	5403000	viewed		viewed							
	У	crosswise					endwise					
2H	2H	18.8	20.0	19.1	20.3	20.6	19.0	20.2	19.3	20.5	20.	
	ЗН	20.5	21.6	20.8	21.9	22.2	19.5	20.6	19.8	20.9	21.	
	4H	21.1	22.2	21.5	22.5	22.8	19.7	20.7	20.0	21.0	21.	
	бН	21.7	22.7	22.1	23.0	23.4	19.8	20.7	20.2	21.0	21.	
	H8	22.0	22.9	22.4	23.2	23.6	19.8	20.7	20.2	21.0	21.	
	12H	22.2	23.1	22.6	23.5	23.8	19.8	20.6	20.2	21.0	21.	
4H	2H	19.5	20.5	19.9	20.8	21.2	21.2	22.2	21.6	22.5	22.	
	3H	21.3	22.2	21.7	22.6	22.9	21.9	22.7	22.3	23.1	23.	
	4H	22.1	22.9	22.6	23.3	23.7	22.2	23.0	22.6	23.3	23.	
	6H	22.9	23.5	23.3	23.9	24.4	22.4	23.1	22.9	23.5	23.	
	8H	23.2	23.8	23.6	24.2	24.7	22.5	23.1	22.9	23.5	24.	
	12H	23.5	24.1	24.0	24.5	25.0	22.5	23.1	23.0	23.5	24.	
вн	4H	22.4	23.0	22.9	23.5	23.9	22.9	23.5	23.3	23.9	24.	
	бН	23.3	23.8	23.8	24.3	24.7	23.2	23.8	23.7	24.2	24.	
	HS	23.7	24.2	24.2	24.6	25.2	23.4	23.8	23.9	24.3	24.	
	12H	24.2	24.6	24.7	25.1	25.6	23.5	23.9	24.0	24.4	24.	
12H	4H	22.4	23.0	22.9	23.4	23.9	23.0	23.5	23.4	24.0	24.	
	6H	23.3	23.8	23.8	24.3	24.8	23.3	23.8	23.8	24.3	24	
	8H	23.8	24.2	24.3	24.7	25.2	23.5	23.9	24.0	24.4	24.	
Varia	tions wi	th the ob	oserver p	osition	at spacin	ıg:						
5 =	1.0H		0	.1 / -0	1	0.1 / -0.1						
	1.5H	0.3 / -0.3					0.3 / -0.3					