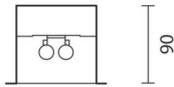


Letzte Aktualisierung der Informationen: Oktober 2023

Produktkonfiguration: 5829+L105

5829: Modul mit EVG digital dimmbar (DALI)



100x(1174/1474xN+13)

N = numero apparecchi

Produktcode

5829: Modul mit EVG digital dimmbar (DALI) **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)

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-Adressen.

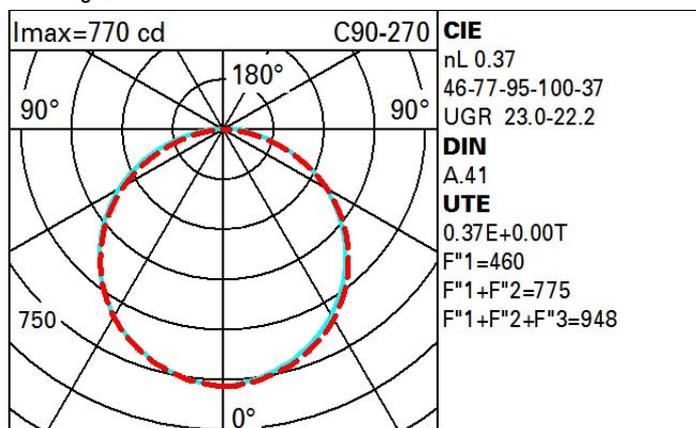
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	2239	Farbtemperatur [K]:	6500
W System:	80	Verlustleistung	10
Im Lichtquelle:	3050	Versorgungseinheit [W]:	
W Lichtquelle:	35	Eingangsspannung [V]:	230
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	28	Lampencode:	L105
Im im Notlichtbetrieb:	-	Fassungstype:	G5
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	2	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	2
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:		ZVEI-Code:	T 16
CRI:	86	Anzahl Leuchtgehäuse:	1
		Control:	DALI

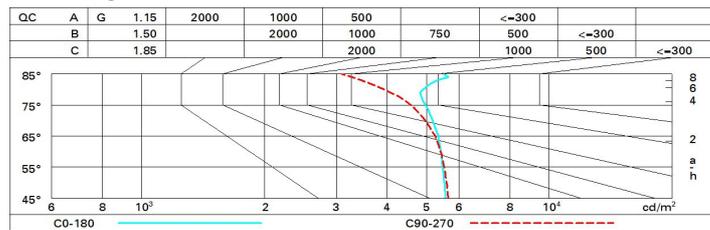
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	24	20	17	15	19	17	17	14	38
1.0	26	23	20	18	22	19	19	17	45
1.5	30	27	25	23	26	24	24	21	58
2.0	32	30	28	26	29	27	27	25	67
2.5	34	32	30	28	31	29	29	27	73
3.0	35	33	31	30	32	31	30	28	77
4.0	36	34	33	32	34	33	32	30	82
5.0	37	35	34	33	35	34	33	31	85

Söllner-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 6100 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceil/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	18.0	19.8	18.9	20.1	20.3	18.7	19.9	19.0	20.1	20.4
	3H	20.3	21.4	20.7	21.7	22.0	19.2	20.3	19.5	20.6	20.9
	4H	21.0	22.0	21.4	22.3	22.7	19.4	20.4	19.8	20.7	21.0
	6H	21.6	22.5	22.0	22.9	23.2	19.5	20.4	19.9	20.8	21.1
	8H	21.9	22.8	22.2	23.1	23.5	19.5	20.4	19.9	20.7	21.1
12H	22.1	23.0	22.5	23.3	23.7	19.5	20.3	19.9	20.7	21.1	
4H	2H	19.3	20.3	19.7	20.6	21.0	20.9	21.9	21.3	22.2	22.6
	3H	21.2	22.0	21.6	22.4	22.8	21.6	22.5	22.0	22.8	23.2
	4H	22.0	22.8	22.4	23.2	23.6	21.9	22.7	22.3	23.1	23.5
	6H	22.7	23.4	23.2	23.8	24.2	22.2	22.8	22.6	23.3	23.7
	8H	23.0	23.7	23.5	24.1	24.5	22.2	22.9	22.7	23.3	23.7
12H	23.3	23.9	23.8	24.4	24.8	22.3	22.8	22.7	23.3	23.7	
8H	4H	22.3	22.9	22.7	23.3	23.8	22.6	23.3	23.1	23.7	24.1
	6H	23.2	23.7	23.6	24.1	24.6	23.0	23.5	23.5	24.0	24.5
	8H	23.6	24.0	24.1	24.5	25.0	23.2	23.6	23.7	24.1	24.6
	12H	24.0	24.4	24.5	24.9	25.4	23.3	23.7	23.8	24.2	24.7
12H	4H	22.3	22.9	22.8	23.3	23.8	22.7	23.3	23.2	23.7	24.2
	6H	23.2	23.7	23.7	24.1	24.6	23.1	23.6	23.6	24.1	24.6
	8H	23.7	24.1	24.2	24.6	25.1	23.3	23.7	23.8	24.2	24.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.1 / -0.1					0.1 / -0.1				
	1.5H	0.2 / -0.3					0.2 / -0.3				
	2.0H	0.3 / -0.5					0.4 / -0.5				