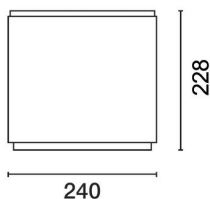


Letzte Aktualisierung der Informationen: Oktober 2023

Produktkonfiguration: 5489+L129

5489: Deckenleuchte mit EVG digital dimmbar (DALI)



Produktcode

5489: Deckenleuchte mit EVG digital dimmbar (DALI) **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Leuchtsenserie zur Deckeninstallation vorgesehen zur Verwendung von kompakten Leuchtstoffröhren vom Typ 2x26W TC-T EL und elektronischer Verkabelung, kompatibel mit DALI. 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.

Farben

Weiß (01) | Grau (15)

Montage

Deckenanbauleuchte

Verkabelung

Elektronisches, digital-dimmbares DALI-Vorschaltgerät in der Leuchte integriert. Anschluss ans Netz mittels Schnellanschlussklemmen. Belegt 1 DALI-Adresse.

Anmerkungen

Bei der Pendelinstallation ist der Zubehörsatz mit der Bestellnummer 9441 mit 5-poligem Kabel zu verwenden.

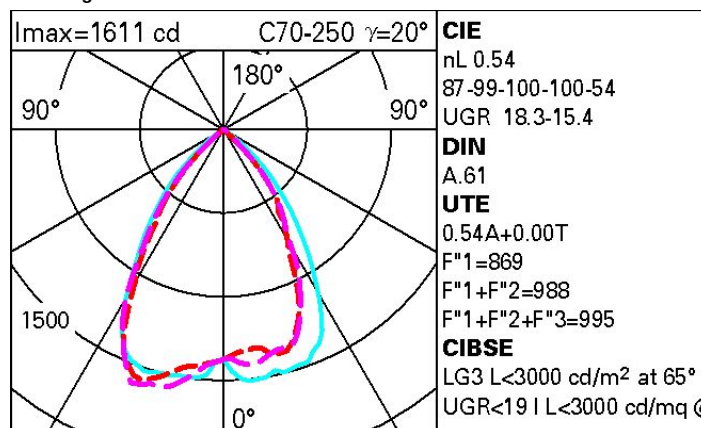
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	1941	Farbtemperatur [K]:	4000
W System:	56	Verlustleistung	4
Im Lichtquelle:	1800	Versorgungseinheit [W]:	
W Lichtquelle:	26	Eingangsspannung [V]:	230
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	34.7	Lampencode:	L129
Im im Notlichtbetrieb:	-	Fassungstyp:	GX24q-3
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	2
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 54 (L.O.R.) [%]:		ZVEI-Code:	TC-TEL
CRI:	89	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
		Control:	DALI

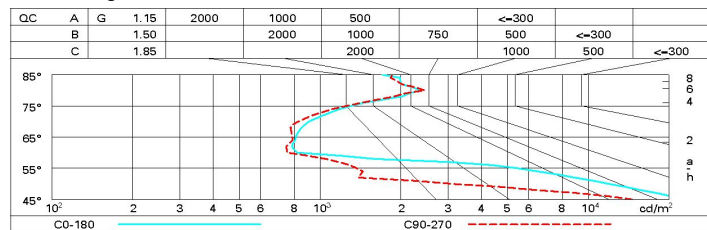
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	45	42	40	38	42	39	39	37	69
1.0	48	45	43	41	45	43	42	40	74
1.5	52	49	48	46	49	47	47	45	83
2.0	54	52	51	49	51	50	49	48	88
2.5	55	53	52	51	53	52	51	49	91
3.0	56	55	54	53	54	53	52	51	94
4.0	56	56	55	54	55	54	53	52	96
5.0	57	56	56	55	55	55	54	52	97

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 3000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
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											
2H	2H	18.7	19.4	19.0	19.6	19.9	15.8	16.5	16.0	16.7	17.0
	3H	18.6	19.2	18.9	19.5	19.8	15.7	16.3	16.0	16.6	16.8
	4H	18.5	19.1	18.8	19.4	19.7	15.6	16.2	15.9	16.5	16.8
	6H	18.5	19.0	18.8	19.3	19.7	15.5	16.1	15.9	16.4	16.7
	8H	18.5	19.0	18.8	19.3	19.7	15.5	16.0	15.8	16.3	16.7
	12H	18.4	19.0	18.8	19.3	19.7	15.4	15.9	15.8	16.3	16.6
4H	2H	18.5	19.1	18.8	19.4	19.7	15.6	16.2	16.0	16.5	16.8
	3H	18.3	18.9	18.7	19.2	19.5	15.5	16.0	15.9	16.4	16.7
	4H	18.3	18.7	18.7	19.1	19.5	15.5	15.9	15.9	16.3	16.7
	6H	18.3	18.7	18.7	19.1	19.5	15.4	15.8	15.8	16.2	16.6
	8H	18.3	18.7	18.8	19.1	19.5	15.4	15.8	15.8	16.2	16.6
	12H	18.3	18.6	18.8	19.1	19.5	15.4	15.7	15.8	16.1	16.6
8H	4H	18.2	18.5	18.6	19.0	19.4	15.6	16.0	16.1	16.4	16.8
	6H	18.2	18.5	18.7	19.0	19.5	15.7	16.0	16.1	16.4	16.9
	8H	18.3	18.5	18.8	19.0	19.5	15.7	15.9	16.2	16.4	16.9
	12H	18.3	18.5	18.8	19.0	19.5	15.7	15.9	16.2	16.4	16.9
12H	4H	18.1	18.5	18.6	18.9	19.4	15.6	16.0	16.1	16.4	16.9
	6H	18.2	18.5	18.7	18.9	19.4	15.7	15.9	16.2	16.4	16.9
	8H	18.3	18.5	18.8	19.0	19.5	15.7	15.9	16.2	16.4	16.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	2.2	/ -5.6			3.3	/ -5.2			
		1.5H	4.9	/ -7.5			4.7	/ -5.4			
		2.0H	6.8	/ -7.6			6.5	/ -5.5			