

Letzte Aktualisierung der Informationen: Januar 2024

Produktkonfiguration: 5497+L129

5497: Deckenleuchte mit EVG



Produktcode

5497: Deckenleuchte mit EVG **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Leuchterserie zur Deckeninstallation, ausgestattet mit Optiken zur Allgemeinbeleuchtung, vorgesehen zur Verwendung von kompakten Leuchtstoffröhren vom Typ 2x26W TC-D EL und mit elektronischem Vorschaltgerät. Version mit Umrichter und Batterieeinheit für Notlichtbetrieb ohne Netz für 1 Stunde. Komponententafel 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

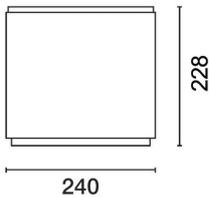
Verkabelung

Elektronisches Vorschaltgerät, Umrichter und Batterieeinheit in der Leuchte integriert. Anschluss ans Netz mittels Schnellanschlussklemmen.

Anmerkungen

Zusätzliche Schirme aus Glas mit transparentem oder Perlmutt-Finish. Bei der Pendelinstallation ist der Zubehörsatz mit der Bestellnummer 9442 mit 7-poligem Kabel zu verwenden.

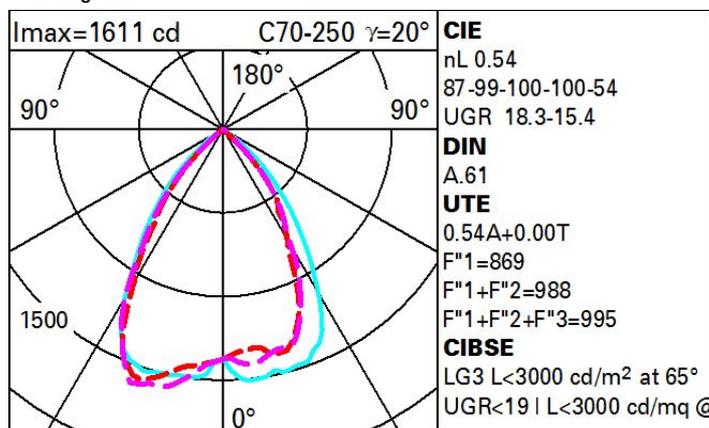
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



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:	90	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

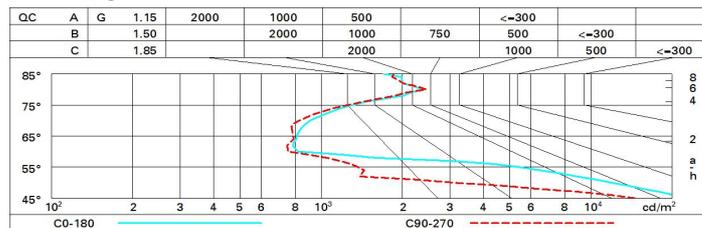
Polardiagramm



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

Söllner-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 3000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling/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											
x	y										
2H	2H	18.7	19.4	19.0	19.0	19.9	15.8	10.5	10.0	10.7	17.0
	3H	18.6	19.2	18.9	19.5	19.8	15.7	10.3	10.0	10.6	16.8
	4H	18.5	19.1	18.8	19.4	19.7	15.6	10.2	10.0	10.5	16.8
	6H	18.5	19.0	18.8	19.3	19.7	15.5	10.1	10.0	10.4	16.7
	8H	18.5	19.0	18.8	19.3	19.7	15.5	10.0	10.0	10.3	16.7
12H	18.4	19.0	18.8	19.3	19.7	15.4	10.0	10.0	10.3	16.6	
4H	2H	18.5	19.1	18.8	19.4	19.7	15.6	10.2	10.0	10.5	16.8
	3H	18.3	18.9	18.7	19.2	19.5	15.5	10.0	10.0	10.4	16.7
	4H	18.3	18.7	18.7	19.1	19.5	15.5	10.0	10.0	10.3	16.7
	6H	18.3	18.7	18.7	19.1	19.5	15.4	10.0	10.0	10.2	16.6
	8H	18.3	18.7	18.8	19.1	19.5	15.4	10.0	10.0	10.2	16.6
12H	18.3	18.6	18.8	19.1	19.5	15.4	10.0	10.0	10.1	16.6	
8H	4H	18.2	18.5	18.6	19.0	19.4	15.6	10.0	10.1	10.4	16.8
	6H	18.2	18.5	18.7	19.0	19.5	15.7	10.0	10.1	10.4	16.9
	8H	18.3	18.5	18.8	19.0	19.5	15.7	10.0	10.2	10.4	16.9
	12H	18.3	18.5	18.8	19.0	19.5	15.7	10.0	10.2	10.4	16.9
12H	4H	18.1	18.5	18.6	18.9	19.4	15.6	10.0	10.1	10.4	16.9
	6H	18.2	18.5	18.7	18.9	19.4	15.7	10.0	10.2	10.4	16.9
	8H	18.3	18.5	18.8	19.0	19.5	15.7	10.0	10.2	10.4	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				