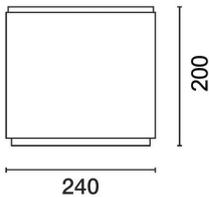


Letzte Aktualisierung der Informationen: Oktober 2023

Produktkonfiguration: 5484+L129

5484: Deckenleuchte für Allgemeinbeleuchtung mit EVG digital dimmbar (DALI)



Produktcode

5484: Deckenleuchte für Allgemeinbeleuchtung mit EVG digital dimmbar (DALI) **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Leuchtenserie zur Deckeninstallation, ausgestattet mit Optiken zur Allgemeinbeleuchtung, vorgesehen zur Verwendung von zwei kompakten 26-W-Leuchtstoffröhren vom Typ TC-T EL und mit elektronischer, kompatibel mit DALI. 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

Zusätzliche Schirme aus Glas mit transparentem oder Perlmutt-Finish. Bei der Pendelinstallation ist der Zubehörsatz mit der Bestellnummer 9441 mit 5-poligem Kabel zu verwenden.

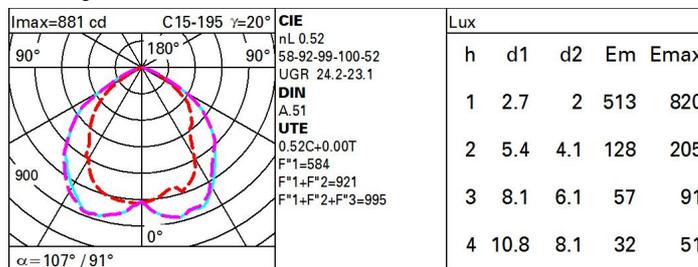
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	1886	Farbtemperatur [K]:	4000
W System:	56	Verlustleistung	4
Im Lichtquelle:	1800	Versorgungseinheit [W]:	
W Lichtquelle:	26	Eingangsspannung [V]:	230
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	33.7	Lampencode:	L129
Im im Notlichtbetrieb:	-	Fassungstype:	GX24q-3
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	2
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 52 (L.O.R.) [%]:		ZVEI-Code:	TC-TEL
CRI:	89	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
		Control:	DALI

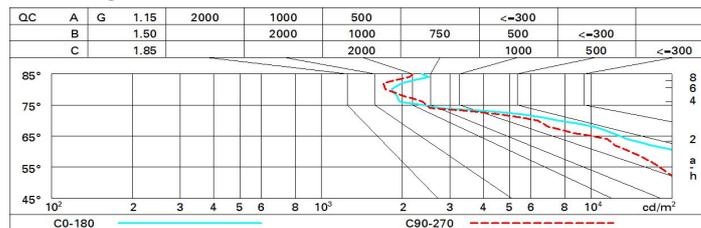
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	37	32	29	26	31	28	28	25	47
1.0	41	36	33	31	35	33	32	29	56
1.5	46	43	40	38	42	39	39	36	69
2.0	49	46	44	42	45	43	43	40	77
2.5	51	48	47	45	47	46	45	43	82
3.0	52	50	48	47	49	47	47	44	85
4.0	53	51	50	49	50	49	48	46	88
5.0	54	52	51	50	51	50	49	47	90

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		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	24.0	25.0	24.3	25.3	25.5	22.4	23.4	22.7	23.7	23.9
	3H	24.2	25.1	24.6	25.4	25.7	22.8	23.7	23.2	24.0	24.3
	4H	24.2	25.0	24.5	25.3	25.6	22.9	23.7	23.2	24.0	24.3
	6H	24.1	24.9	24.5	25.2	25.5	22.8	23.6	23.2	23.9	24.3
	8H	24.1	24.8	24.4	25.1	25.5	22.8	23.5	23.2	23.9	24.2
	12H	24.0	24.7	24.4	25.1	25.4	22.8	23.5	23.1	23.8	24.2
4H	2H	24.1	25.0	24.5	25.3	25.6	22.7	23.5	23.0	23.8	24.1
	3H	24.4	25.1	24.8	25.4	25.8	23.2	23.9	23.5	24.2	24.6
	4H	24.3	24.9	24.7	25.3	25.7	23.2	23.8	23.6	24.2	24.6
	6H	24.3	24.8	24.7	25.2	25.6	23.2	23.7	23.6	24.1	24.5
	8H	24.2	24.7	24.7	25.1	25.6	23.1	23.6	23.6	24.0	24.5
	12H	24.2	24.6	24.7	25.1	25.5	23.1	23.5	23.5	24.0	24.4
8H	4H	24.2	24.7	24.7	25.1	25.6	23.1	23.6	23.6	24.0	24.5
	6H	24.2	24.6	24.6	25.0	25.5	23.1	23.5	23.6	23.9	24.4
	8H	24.1	24.5	24.6	24.9	25.4	23.0	23.4	23.5	23.9	24.4
	12H	24.1	24.4	24.6	24.9	25.4	23.0	23.3	23.5	23.8	24.3
12H	4H	24.2	24.6	24.6	25.1	25.5	23.1	23.5	23.6	24.0	24.4
	6H	24.1	24.5	24.6	24.9	25.4	23.1	23.4	23.5	23.9	24.4
	8H	24.1	24.4	24.6	24.9	25.4	23.0	23.3	23.5	23.8	24.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.2 / -0.3					0.5 / -0.4				
	1.5H	1.2 / -2.3					1.4 / -2.4				
	2.0H	2.4 / -4.9					2.0 / -4.5				