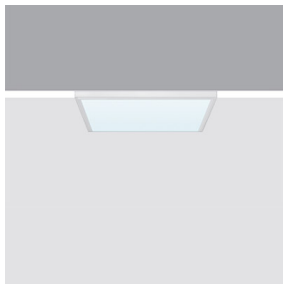


Letzte Aktualisierung der Informationen: Juni 2023

Produktkonfiguration: P615

P615: 300 X 300 mm - LED Warm White - dimmbares DALI-Vorschaltgerät - Optik Allgemeinbeleuchtung, opaler Blendschutz



Produktcode

P615: 300 X 300 mm - LED Warm White - dimmbares DALI-Vorschaltgerät - Optik Allgemeinbeleuchtung, opaler Blendschutz

Warnung! Code eingestellt

Beschreibung

Einbau- oder Deckenleuchte (mittels separat zu bestellendem Installations-Zubehörteil) mit direktem Lichtaustritt, zur Bestückung mit LEDs Warm White 3000K mit hoher Farbwiedergabe. Das Leuchtengehäuse besteht aus einem weiß lackierten Aluminiumrahmen, einem Streuschirm aus satiniertem Methacrylat für die Emission der Allgemeinbeleuchtung sowie einer hinteren Verschlussplatte aus Blech. Die LED-Leuchten sind auf dem Perimeter angebracht und der Treiber befindet sich im oberen Teil des Produkts.

Installation

Als Einbauleuchte auf abgehängten Decken aus Gipskarton (mittels Zubehör-Rahmen), als Deckenleuchte mittels eines getrennt zu bestellenden Kits.

Farben

Weiß (01)

Gewicht (Kg)

1.52

Montage

Deckeneinbauleuchte|Wandanbauleuchte|Deckenanbauleuchte

Verkabelung

Die Leuchte wird komplett mit dimmbarer DALI-Versorgungseinheit ausgeliefert.

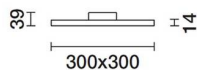
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



IP20

IP40

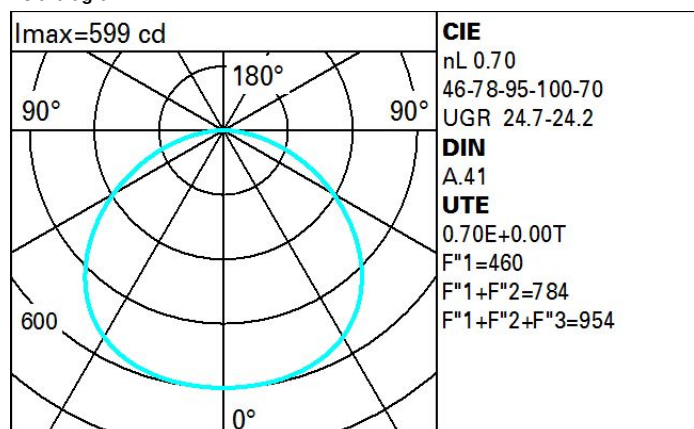
on the visible part of the product once installed



Technische Daten

Im System:	1890	Farbtemperatur [K]:	3000
W System:	16.4	MacAdam Step:	3
Im Lichtquelle:	2700	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	14	Verlustleistung	2.4
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	115.2	Versorgungseinheit [W]:	
Im im Notlichtbetrieb:	-	Lampencode:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90°	0	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
[lm]:		ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 70 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
CRI:	80	Control:	DALI

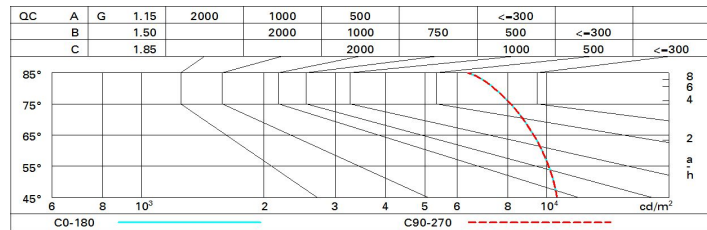
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	45	38	33	29	37	32	32	27	38
1.0	50	43	38	34	42	37	37	32	46
1.5	58	52	47	43	50	46	46	41	59
2.0	62	57	53	50	56	52	51	47	67
2.5	65	61	57	54	59	56	55	51	73
3.0	66	63	60	58	61	59	58	54	77
4.0	69	66	64	61	64	62	61	58	83
5.0	70	68	66	64	66	64	63	60	86

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 2700 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	20.8	22.0	21.1	22.3	22.5	20.8	22.0	21.1	22.3	22.5
	3H	22.3	23.4	22.7	23.7	24.0	21.3	22.4	21.6	22.7	23.0
	4H	22.9	23.9	23.3	24.3	24.6	21.5	22.5	21.8	22.8	23.1
	6H	23.4	24.3	23.8	24.7	25.0	21.6	22.5	21.9	22.8	23.2
	8H	23.6	24.5	23.9	24.8	25.2	21.6	22.5	22.0	22.8	23.2
	12H	23.7	24.5	24.1	24.9	25.2	21.5	22.4	21.9	22.8	23.1
4H	2H	21.5	22.5	21.8	22.8	23.1	22.9	23.9	23.3	24.3	24.6
	3H	23.2	24.1	23.6	24.4	24.8	23.6	24.5	24.0	24.8	25.2
	4H	23.9	24.7	24.3	25.1	25.5	23.9	24.7	24.3	25.1	25.5
	6H	24.5	25.2	24.9	25.6	26.0	24.1	24.8	24.6	25.2	25.6
	8H	24.7	25.3	25.1	25.7	26.2	24.2	24.8	24.6	25.2	25.7
	12H	24.8	25.4	25.3	25.8	26.3	24.2	24.8	24.7	25.2	25.7
8H	4H	24.2	24.8	24.6	25.2	25.7	24.7	25.3	25.1	25.7	26.2
	6H	24.9	25.4	25.4	25.9	26.4	25.1	25.6	25.5	26.0	26.5
	8H	25.2	25.6	25.7	26.1	26.6	25.2	25.6	25.7	26.1	26.6
	12H	25.4	25.8	25.9	26.3	26.8	25.3	25.7	25.8	26.2	26.7
12H	4H	24.2	24.8	24.7	25.2	25.7	24.8	25.4	25.3	25.8	26.3
	6H	25.0	25.4	25.5	25.9	26.4	25.2	25.7	25.7	26.1	26.7
	8H	25.3	25.7	25.8	26.2	26.7	25.4	25.8	25.9	26.3	26.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	0.1 / -0.1				0.1 / -0.1				
		1.5H	0.3 / -0.4				0.3 / -0.4				
		2.0H	0.4 / -0.5				0.4 / -0.5				