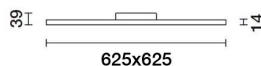


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: P179

P179: 625 X 625 mm - LED Warm White - DALI-Vorschaltgerät - Optik Allgemeinbeleuchtung, opaler Blendschutz



Produktcode

P179: 625 X 625 mm - LED Warm White - DALI-Vorschaltgerät - Optik Allgemeinbeleuchtung, opaler Blendschutz **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Einbauleuchte für die Anbringung an abgehängten Moduldecken je 626 x 625 mm, mit direktem Lichtaustritt, zur Bestückung mit LEDs Warm White 3000K mit hoher Farbwiedergabe. Das Leuchtengehäuse besteht aus einem stranggepressten, weißen Rahmen, 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 für die Anbringung an abgehängten Moduldecken je 625x625 mm.

Farben

Weiß (01)

Montage

Deckeneinbauleuchte|Wandanbauleuchte|Deckenanbauleuchte

Verkabelung

Die Leuchte wird komplett mit DALI-Komponenten ausgeliefert.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



IP20

IP43

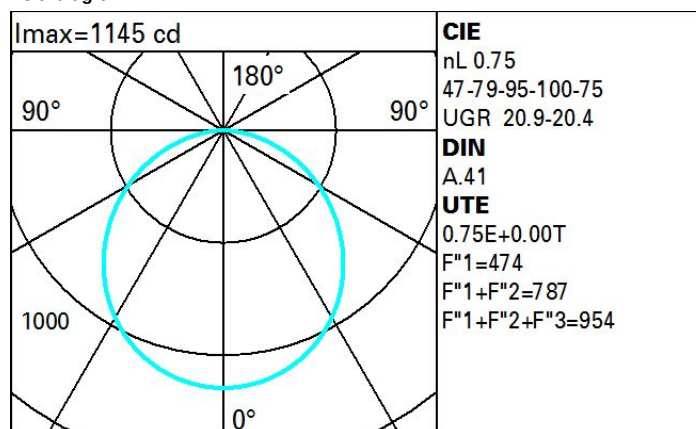
on the visible part of the product once installed



Technische Daten

Im System:	3225	Farbtemperatur [K]:	3000
W System:	38	MacAdam Step:	3
Im Lichtquelle:	4300	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L70 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	32	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	84.9	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90°	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
[lm]:		Control:	DALI
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 75 (L.O.R.) [%]:			
CRI:	80		

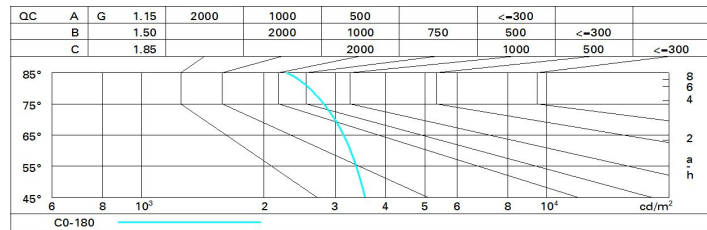
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	49	41	36	31	40	35	35	29	39
1.0	54	47	41	37	46	41	40	35	47
1.5	62	56	51	47	54	50	49	45	59
2.0	67	62	57	54	60	56	55	51	68
2.5	69	65	62	59	64	60	60	55	74
3.0	71	68	65	62	66	63	62	58	78
4.0	74	71	68	66	69	67	66	62	83
5.0	75	73	71	69	71	69	68	64	86

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 4300 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.: ceil/cav walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	16.9	18.1	17.2	18.4	18.7	16.9	18.1	17.2	18.4	18.7
	3H	18.5	19.6	18.8	19.9	20.2	17.4	18.5	17.7	18.8	19.1
	4H	19.1	20.1	19.5	20.4	20.8	17.6	18.6	18.0	18.9	19.3
	6H	19.6	20.5	20.0	20.9	21.2	17.7	18.6	18.0	19.0	19.3
	8H	19.8	20.7	20.1	21.0	21.4	17.7	18.6	18.1	18.9	19.3
	12H	19.9	20.7	20.3	21.1	21.5	17.7	18.5	18.1	18.9	19.3
4H	2H	17.6	18.6	18.0	18.9	19.3	19.1	20.1	19.5	20.4	20.8
	3H	19.3	20.2	19.7	20.6	21.0	19.8	20.7	20.2	21.0	21.4
	4H	20.1	20.9	20.5	21.2	21.6	20.1	20.9	20.5	21.2	21.6
	6H	20.7	21.4	21.1	21.8	22.2	20.3	21.0	20.8	21.4	21.8
	8H	20.9	21.5	21.4	22.0	22.4	20.4	21.0	20.8	21.4	21.9
	12H	21.1	21.6	21.5	22.1	22.5	20.4	21.0	20.9	21.4	21.9
8H	4H	20.4	21.0	20.8	21.4	21.9	20.9	21.5	21.4	22.0	22.4
	6H	21.1	21.7	21.6	22.1	22.6	21.3	21.8	21.8	22.3	22.7
	8H	21.4	21.9	21.9	22.4	22.9	21.4	21.9	21.9	22.4	22.9
	12H	21.7	22.1	22.2	22.5	23.1	21.5	21.9	22.0	22.4	22.9
12H	4H	20.4	21.0	20.9	21.4	21.9	21.1	21.6	21.5	22.1	22.5
	6H	21.2	21.7	21.7	22.1	22.6	21.5	21.9	22.0	22.4	22.9
	8H	21.5	21.9	22.0	22.4	22.9	21.7	22.1	22.2	22.5	23.1
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	0.4 / -0.5					0.4 / -0.5				