

Letzte Aktualisierung der Informationen: Oktober 2023

Produktkonfiguration: P018

P018: 600x600 - Warm White - Allgemeinbeleuchtung - DALI



Produktcode

P018: 600x600 - Warm White - Allgemeinbeleuchtung - DALI **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Einbauleuchte für die Anbringung an abgehängten Moduldecken 600x600 mm oder auf Gipskarton mithilfe einer als Zubehör zu bestellenden Rahmens, mit direktem Lichtaustritt, zur Bestückung mit LEDs Warm White 3000K. Das Leuchtgehäuse besteht aus Thermoplast, einem Diffusorschirm aus satiniertem Metacrylat für Allgemeinbeleuchtung. Die Leuchte wird komplett mit DALI-Komponenten ausgeliefert.

Installation

Einbauleuchte für die Anbringung an abgehängten Moduldecken 600x600 mm oder auf Gipskarton mithilfe einer als Zubehör zu bestellenden Rahmens

Farben

Weiß (01)

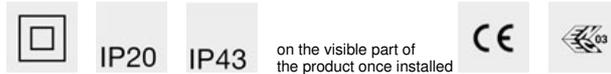
Montage

Deckeneinbauleuchte|Wandanbauleuchte

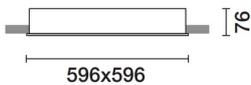
Verkabelung

Die Leuchte wird komplett mit DALI-Komponenten ausgeliefert.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



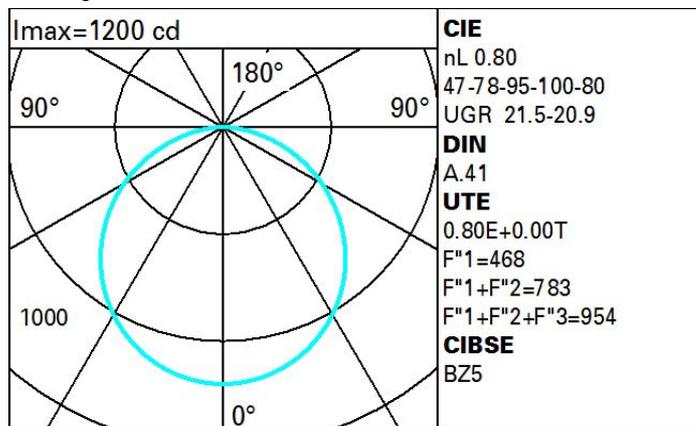
on the visible part of the product once installed



Technische Daten

Im System:	3439.6	Farbtemperatur [K]:	3000
W System:	32.4	MacAdam Step:	3
Im Lichtquelle:	4300	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	27	Verlustleistung:	5.4
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	106.2	Versorgungseinheit [W]:	
Im im Notlichtbetrieb:	-	Lampencode:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 80 (L.O.R.) [%]:		ZVEI-Code:	LED
CRI:	80	Anzahl Leuchtgehäuse:	1
		Control:	DALI

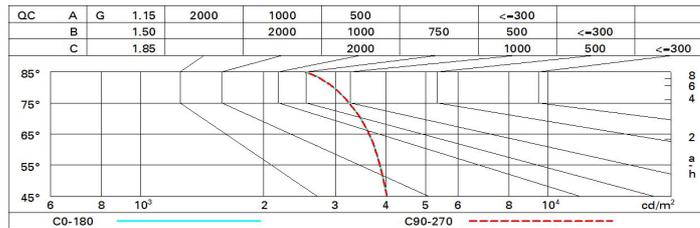
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	52	44	38	33	42	37	36	31	39
1.0	58	50	44	39	48	43	42	37	46
1.5	66	59	54	50	58	53	52	47	59
2.0	71	65	61	57	64	60	59	54	68
2.5	74	69	66	62	68	64	63	59	73
3.0	76	72	69	66	70	68	66	62	78
4.0	79	75	73	70	74	71	70	66	83
5.0	80	77	75	73	76	74	72	69	86

Söllner-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 4300 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	17.4	18.6	17.7	18.9	19.2	17.4	18.6	17.7	18.9	19.2
	3H	19.0	20.1	19.4	20.4	20.7	17.9	19.0	18.3	19.3	19.6
	4H	19.6	20.7	20.0	21.0	21.3	18.1	19.1	18.5	19.5	19.8
	6H	20.1	21.1	20.5	21.4	21.8	18.2	19.1	18.6	19.5	19.8
	8H	20.3	21.2	20.7	21.6	21.9	18.2	19.1	18.6	19.5	19.8
	12H	20.4	21.3	20.8	21.6	22.0	18.2	19.1	18.6	19.4	19.8
4H	2H	18.1	19.1	18.5	19.5	19.8	19.6	20.7	20.0	21.0	21.3
	3H	19.9	20.8	20.3	21.1	21.5	20.3	21.2	20.7	21.6	21.9
	4H	20.6	21.4	21.0	21.8	22.2	20.6	21.4	21.0	21.8	22.2
	6H	21.2	21.9	21.7	22.3	22.8	20.9	21.6	21.3	22.0	22.4
	8H	21.5	22.1	21.9	22.5	23.0	20.9	21.6	21.4	22.0	22.4
	12H	21.6	22.2	22.1	22.6	23.1	20.9	21.5	21.4	22.0	22.4
8H	4H	20.9	21.6	21.4	22.0	22.4	21.5	22.1	21.9	22.5	23.0
	6H	21.7	22.2	22.2	22.7	23.2	21.8	22.4	22.3	22.8	23.3
	8H	22.0	22.4	22.5	22.9	23.4	22.0	22.4	22.5	22.9	23.4
	12H	22.2	22.6	22.7	23.1	23.6	22.1	22.5	22.6	23.0	23.5
12H	4H	20.9	21.5	21.4	22.0	22.4	21.6	22.2	22.1	22.6	23.1
	6H	21.7	22.2	22.2	22.7	23.2	22.0	22.5	22.5	22.9	23.4
	8H	22.1	22.5	22.6	23.0	23.5	22.2	22.6	22.7	23.1	23.6
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				