

Letzte Aktualisierung der Informationen: Juni 2023

Produktkonfiguration: P016

P016: 600x600 - Warm White - Allgemeinbeleuchtung



Produktcode

P016: 600x600 - Warm White - Allgemeinbeleuchtung **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 Leuchtengehäuse besteht aus Thermoplast, einem Diffusorschirm aus satiniertem Metacrylat für Allgemeinbeleuchtung. Die Leuchte wird komplett mit elektronischen 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

Komplett mit elektronischen Bauteilen

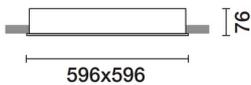
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



IP20

IP43

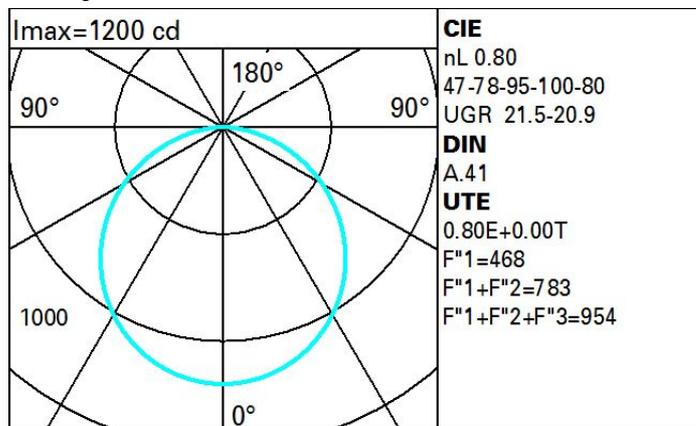
on the visible part of the product once installed



Technische Daten

Im System:	3440	Farbtemperatur [K]:	3000
W System:	31.1	MacAdam Step:	3
Im Lichtquelle:	4300	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	27	Verlustleistung:	4.1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	110.6	Versorgungseinheit [W]:	
Im im Notlichtbetrieb:	-	Lampencode:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 80 (L.O.R.) [%]:		ZVEI-Code:	LED
CRI:	80	Anzahl Leuchtengehäuse:	1

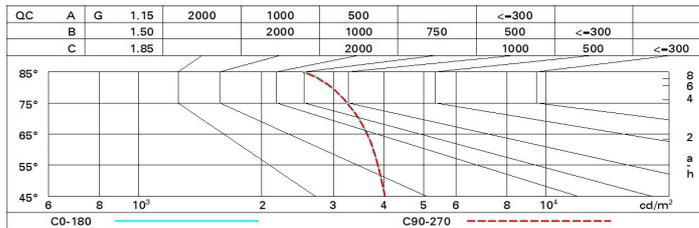
Polardiagramm



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		viewed crosswise					viewed endwise				
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				