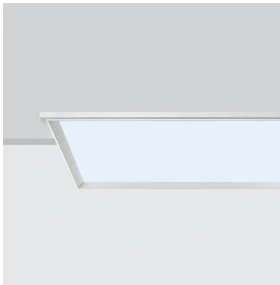


Letzte Aktualisierung der Informationen: Juni 2023

Produktkonfiguration: P621

P621: 1200x300-Warm White - UGR<19



Produktcode

P621: 1200x300-Warm White - UGR<19 **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Rechteckige Einbauleuchte für die Anbringung an Gipskartondecken mithilfe eine als Zubehör zu bestellenden Rahmens, mit direktem Lichtaustritt, zur Bestückung mit LEDs im Farbton Warm White 3000K. Leuchtengehäuse mit sich verjüngendem Rahmen aus extrudiertem, weißlackiertem Aluminium und zurückgesetztem Mikroprismenschild für Lichtemission mit kontrollierter Leuchtdichte UGR<19 L<3000 cd/m² α≥ 65°, ideal für Umgebungen mit Bildschirmarbeitsplätzen. Leuchte komplett mit elektrischer Versorgungseinheit

Installation

Einbauleuchte für die Anbringung an Gipskartondecken mithilfe eines als Zubehör zu bestellenden Rahmens

Farben

Weiß (01)

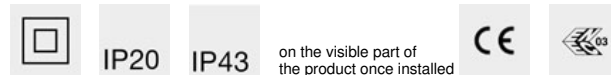
Montage

Deckenanbauleuchte

Verkabelung

Komplett mit elektronischen Bauteilen

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

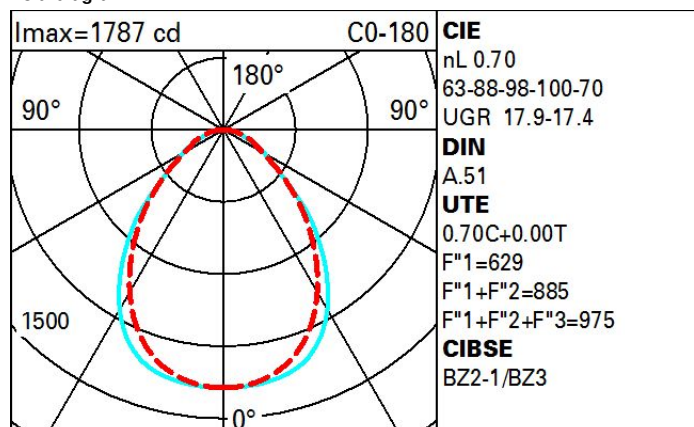


on the visible part of the product once installed

Technische Daten

Im System:	3464	Farbtemperatur [K]:	3000
W System:	34	MacAdam Step:	3
Im Lichtquelle:	4950	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	28	Verlustleistung	6
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	101.9	Versorgungseinheit [W]:	
Im im Notlichtbetrieb:	-	Lampencode:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 70 (L.O.R.) [%]:		ZVEI-Code:	LED
CRI:	80	Anzahl Leuchtengehäuse:	1

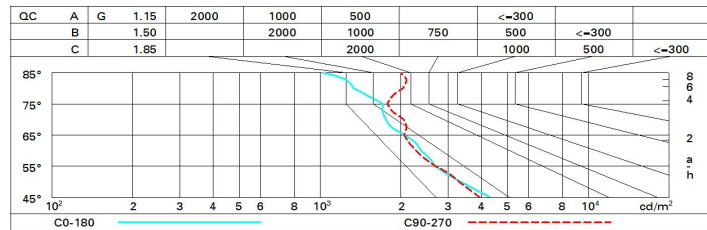
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	51	45	40	37	44	40	40	36	51
1.0	55	50	45	42	49	45	44	40	58
1.5	62	57	54	51	56	53	52	48	69
2.0	65	62	59	56	60	58	57	54	77
2.5	67	64	62	60	63	61	60	57	81
3.0	69	66	64	62	65	63	62	59	85
4.0	71	69	67	65	67	66	65	62	88
5.0	72	70	68	67	68	67	66	63	90

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 4950 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
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim										
x y										
2H	2H	15.5	10.5	15.8	10.7	17.0	15.2	10.2	15.5	10.4
	3H	10.3	17.1	10.6	17.4	17.7	15.5	10.4	15.8	10.7
	4H	10.7	17.5	17.0	17.8	18.1	15.6	10.4	15.9	10.7
	6H	10.9	17.7	17.3	18.0	18.4	15.6	10.3	16.0	10.7
	8H	17.0	17.7	17.4	18.1	18.4	15.6	10.3	16.0	10.7
	12H	17.0	17.7	17.4	18.1	18.5	15.6	10.3	15.9	10.6
4H	2H	15.8	10.6	16.2	10.9	17.3	16.5	17.3	10.9	17.6
	3H	10.8	17.5	17.2	17.9	18.2	17.0	17.7	17.4	18.0
	4H	17.3	18.0	17.8	18.3	18.7	17.2	17.8	17.6	18.2
	6H	17.8	18.3	18.2	18.7	19.1	17.3	17.9	17.8	18.3
	8H	17.9	18.4	18.3	18.8	19.3	17.4	17.9	17.8	18.3
	12H	18.0	18.4	18.4	18.8	19.3	17.4	17.9	17.9	18.3
8H	4H	17.5	18.0	18.0	18.5	18.9	18.0	18.5	18.5	19.0
	6H	18.2	18.6	18.6	19.0	19.5	18.3	18.7	18.8	19.2
	8H	18.3	18.7	18.8	19.2	19.7	18.4	18.8	18.9	19.2
	12H	18.5	18.8	19.0	19.3	19.8	18.5	18.8	19.0	19.3
12H	4H	17.5	18.0	18.0	18.4	18.9	18.2	18.7	18.7	19.1
	6H	18.2	18.5	18.7	19.0	19.5	18.5	18.9	19.0	19.4
	8H	18.4	18.7	18.9	19.2	19.7	18.7	19.0	19.2	19.5
Variations with the observer position at spacing:										
S =		0.3 / -0.4					0.2 / -0.3			
		0.7 / -0.8					0.5 / -0.8			
		1.4 / -1.2					1.1 / -1.0			