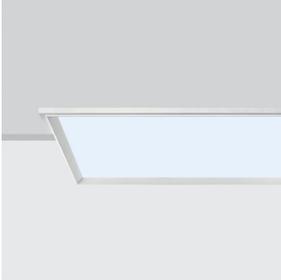


Letzte Aktualisierung der Informationen: Oktober 2023

Produktkonfiguration: P622

P622: 1200x300-Neutral White - UGR<19-DALI



Produktcode

P622: 1200x300-Neutral White - UGR<19-DALI **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 Neutral White 4000K. Leuchtgehäuse mit sich verjüngendem Rahmen aus extrudiertem, weißlackierten Aluminium und zurückgesetztem Mikroprismenschild für Lichtemission mit kontrollierter Leuchtdichte UGR<19 L<3000 cd/m² α≥ 65°, ideal für Umgebungen mit Bildschirmarbeitsplätzen. Die Leuchte wird komplett mit DALI-Versorgungseinheit ausgeliefert.

Installation

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

Farben

Weiß (01)

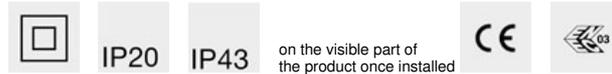
Montage

Deckenanbauleuchte

Verkabelung

Die Leuchte wird komplett mit DALI-Komponenten ausgeliefert.

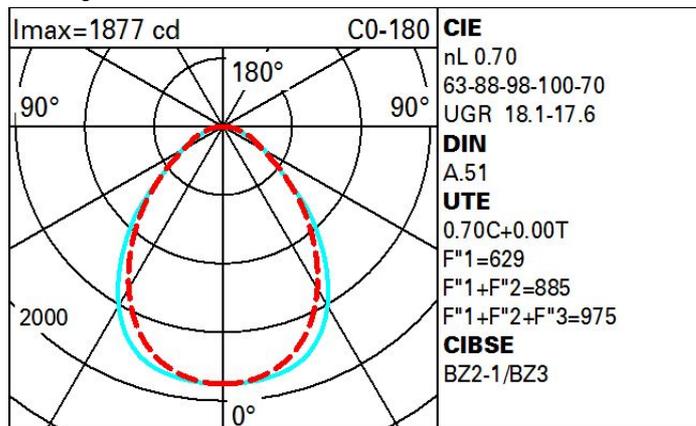
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	3639	Farbtemperatur [K]:	4000
W System:	33.2	MacAdam Step:	3
Im Lichtquelle:	5200	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	28	Verlustleistung	5.2
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	109.6	Versorgungseinheit [W]:	
Im im Notlichtbetrieb:	-	Lampencode:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 70 (L.O.R.) [%]:		ZVEI-Code:	LED
CRI:	80	Anzahl Leuchtgehäuse:	1
		Control:	DALI

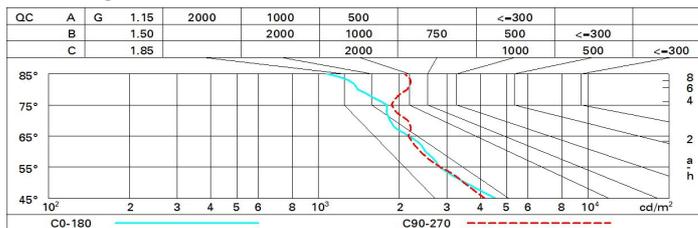
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	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

Söllner-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 5200 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	15.7	16.7	16.0	10.9	17.2	15.4	16.3	15.7	16.6	16.9
	3H	16.4	17.3	16.8	17.6	17.9	15.7	16.5	16.0	16.8	17.1
	4H	16.8	17.6	17.2	17.9	18.3	15.7	16.6	16.1	16.9	17.2
	6H	17.1	17.9	17.5	18.2	18.5	15.8	16.5	16.1	16.8	17.2
	8H	17.2	17.9	17.6	18.3	18.6	15.8	16.5	16.1	16.8	17.2
12H	17.2	17.9	17.6	18.3	18.6	15.7	16.4	16.1	16.8	17.1	
4H	2H	16.0	16.8	16.3	17.1	17.4	16.7	17.5	17.0	17.8	18.1
	3H	17.0	17.7	17.4	18.0	18.4	17.2	17.8	17.5	18.2	18.6
	4H	17.5	18.1	17.9	18.5	18.9	17.3	18.0	17.7	18.3	18.7
	6H	17.9	18.5	18.4	18.9	19.3	17.5	18.0	17.9	18.5	18.9
	8H	18.1	18.6	18.5	19.0	19.4	17.6	18.1	18.0	18.5	18.9
12H	18.1	18.6	18.6	19.0	19.5	17.6	18.0	18.0	18.5	18.9	
8H	4H	17.7	18.2	18.2	18.6	19.1	18.2	18.7	18.7	19.1	19.6
	6H	18.3	18.7	18.8	19.2	19.7	18.5	18.9	19.0	19.3	19.8
	8H	18.5	18.9	19.0	19.3	19.8	18.6	18.9	19.1	19.4	19.9
	12H	18.6	18.9	19.1	19.4	20.0	18.7	19.0	19.2	19.4	20.0
12H	4H	17.7	18.2	18.2	18.6	19.1	18.4	18.9	18.9	19.3	19.8
	6H	18.4	18.7	18.8	19.2	19.7	18.7	19.1	19.2	19.5	20.0
	8H	18.6	18.9	19.1	19.4	19.9	18.8	19.1	19.3	19.6	20.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.3 / -0.4					0.2 / -0.3				
	1.5H	0.7 / -0.8					0.5 / -0.8				
	2.0H	1.4 / -1.2					1.1 / -1.0				