

Letzte Aktualisierung der Informationen: Oktober 2023

Produktkonfiguration: P619

P619: 600x600-Warm White - UGR<19-DALI



Produktcode

P619: 600x600-Warm White - UGR<19-DALI **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Einbauleuchte für die Anbringung an abgehängten Moduldecken 600x600 mm oder auf Gipskartondecken mithilfe einer als Zubehör zu bestellenden Rahmens, mit direktem Lichtaustritt, zur Bestückung mit LEDs im Farbton Warm White 3000K. Leuchtengehäuse 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 abgehängten Moduldecken 600x600 mm oder auf Gipskartondecken mithilfe eines als Zubehör zu bestellenden Rahmens

Farben

Weiß (01)

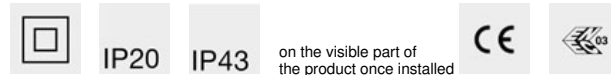
Montage

Deckenanbauleuchte

Verkabelung

Die Leuchte wird komplett mit DALI-Komponenten ausgeliefert.

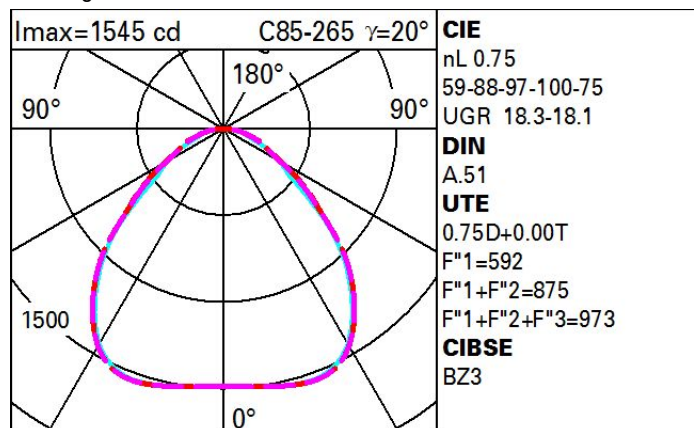
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	3712	Farbtemperatur [K]:	3000
W System:	33.4	MacAdam Step:	3
Im Lichtquelle:	4950	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	28	Verlustleistung	5.4
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	111.1	Versorgungseinheit [W]:	
Im im Notlichtbetrieb:	-	Lampencode:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 75 (L.O.R.) [%]:		ZVEI-Code:	LED
CRI:	80	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
		Control:	DALI

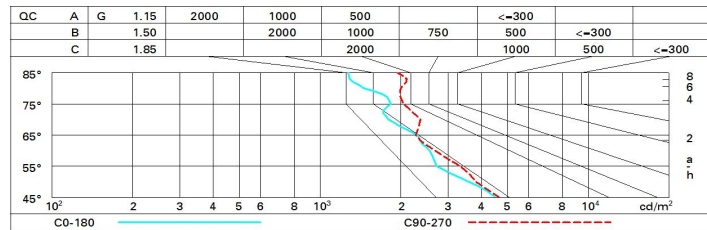
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	53	46	41	38	45	41	40	36	48
1.0	58	52	47	44	51	46	46	41	55
1.5	65	60	56	53	59	55	55	50	67
2.0	69	65	62	59	64	61	60	56	75
2.5	72	68	66	63	67	64	64	60	80
3.0	73	71	68	66	69	67	66	62	83
4.0	75	73	71	69	71	70	69	65	87
5.0	76	74	73	71	73	71	70	67	89

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	15.9	17.0	16.2	17.2	17.5	16.1	17.1	16.4	17.4
	3H	16.7	17.6	17.0	17.9	18.2	16.4	17.3	16.7	17.6
	4H	17.0	17.9	17.4	18.2	18.5	16.4	17.3	16.8	17.6
	6H	17.3	18.1	17.7	18.5	18.8	16.4	17.2	16.8	17.6
	8H	17.4	18.2	17.8	18.5	18.9	16.4	17.2	16.8	17.5
	12H	17.5	18.2	17.9	18.6	18.9	16.4	17.1	16.8	17.5
4H	2H	16.3	17.1	16.6	17.4	17.8	17.3	18.2	17.7	18.5
	3H	17.3	18.0	17.7	18.4	18.7	17.8	18.5	18.2	18.9
	4H	17.7	18.4	18.2	18.8	19.2	17.9	18.6	18.3	19.0
	6H	18.2	18.8	18.6	19.2	19.6	18.1	18.6	18.5	19.0
	8H	18.3	18.9	18.8	19.3	19.7	18.1	18.6	18.6	19.1
	12H	18.4	18.9	18.9	19.3	19.8	18.1	18.6	18.6	19.0
8H	4H	17.9	18.5	18.4	18.9	19.3	18.7	19.2	19.1	19.6
	6H	18.6	19.0	19.1	19.5	19.9	18.9	19.4	19.4	19.8
	8H	18.8	19.2	19.3	19.6	20.2	19.0	19.4	19.5	19.9
	12H	18.9	19.3	19.5	19.8	20.3	19.1	19.4	19.6	19.9
12H	4H	17.9	18.4	18.4	18.9	19.3	18.9	19.3	19.3	19.8
	6H	18.6	19.0	19.1	19.5	20.0	19.1	19.5	19.6	20.0
	8H	18.9	19.2	19.4	19.7	20.2	19.3	19.6	19.8	20.1
Variations with the observer position at spacing:										
S =		1.0H	0.3 / -0.4				0.3 / -0.4			
		1.5H	0.7 / -0.8				0.6 / -0.8			
		2.0H	1.3 / -1.1				1.3 / -1.1			