

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: N268+9695.15

N268: iPlan - Warm white - UGR<19 mit L<3.000 cd/m2 für $\alpha \geq 65^\circ$ - DALI
9695.15: Einbaurahmen zur Installation an Zwischendecken aus Gipskarton - grau



Produktcode

N268: iPlan - Warm white - UGR<19 mit L<3.000 cd/m2 für $\alpha \geq 65^\circ$ - DALI **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Einbau- und Deckenleuchte mit direktem Lichtaustritt, zur Bestückung mit LED-Leuchten Warm White 3000K mit hoher Farbwiedergabe. Konturprofil aus stranggepresstem, eloxierten Aluminium. Der mit einem internen Schirm und einem lichtstreuenden Film kombinierte Mikroprismenschirm ermöglicht eine optimale Verteilung des direkten Lichtanteils sowie eine Kontrolle der Leuchtdichte UGR<19 con L<3.000 cd/m2 für $\alpha \geq 65^\circ$, ideal für Umgebungen mit Bildschirmarbeitsplätzen. Die LED-Leuchten sind auf dem Perimeter und der DALI-Treiber innen im Produkt angebracht.

Installation

Als Einbauleuchte auf abgehängten Decken aus Gipskarton (mittels Zubehör-Rahmen), auf abgehängten Decken mit Trägern, auf Rasterdecken (auch 625x625 mm mittels Zubehör-Adapter); Möglichkeit zur Montage als Deckenleuchte mittels eines getrennt zu bestellenden Zubehör-Kits.

Farben

Aluminium (12)

Gewicht (Kg)

7.8

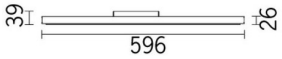
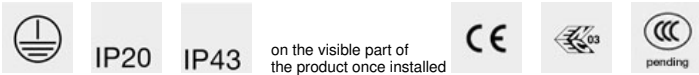
Montage

Pendelleuchte

Verkabelung

Die Leuchte wird bereits mit den DALI-Komponenten ausgeliefert.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Zubehörcode

9695.15: Einbaurahmen zur Installation an Zwischendecken aus Gipskarton - grau

Beschreibung

Zubehör zur Installation an Gipskartondecke für quadratische Ausführungen

Farben

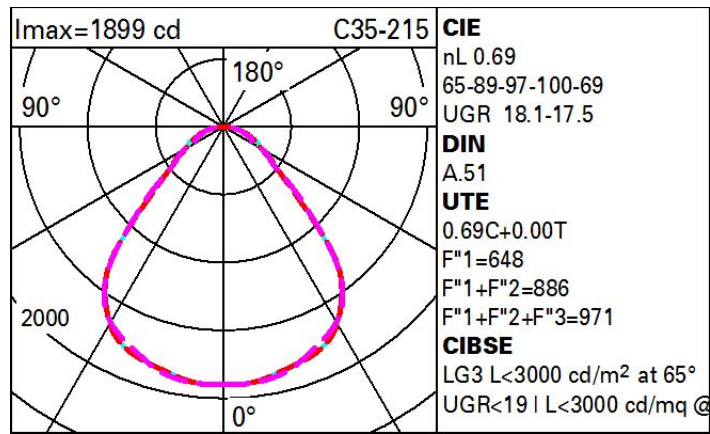
Aluminium (12)

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

Technische Daten

Im System:	3967	Farbtemperatur [K]:	3000
W System:	39.3	MacAdam Step:	3
Im Lichtquelle:	5750	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	35	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	101	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 69 (L.O.R.) [%]:		Control:	DALI
CRI (minimum):	80		

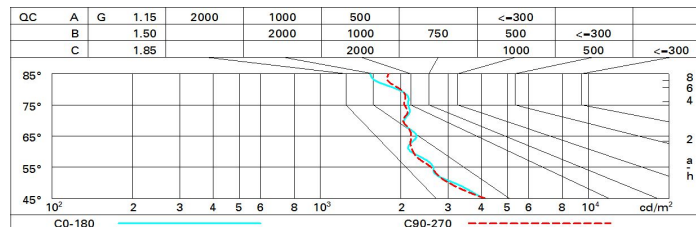
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	51	45	41	38	44	40	40	36	52
1.0	55	50	46	43	49	45	45	41	59
1.5	61	57	53	50	56	53	52	48	70
2.0	65	61	58	56	60	57	56	53	77
2.5	67	64	61	59	62	60	60	56	82
3.0	68	66	64	62	64	62	61	59	85
4.0	70	68	66	65	66	65	64	61	88
5.0	71	69	68	66	68	66	65	63	91

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 5750 lm bare lamp luminous flux)												
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise					
2H	2H	15.3	16.3	15.6	16.5	16.8	15.3	16.3	15.6	16.5	16.8	
	3H	16.2	17.1	16.5	17.4	17.7	15.5	16.4	15.8	16.7	17.0	
	4H	16.7	17.5	17.0	17.8	18.1	15.6	16.4	15.9	16.7	17.0	
	6H	17.1	17.9	17.5	18.2	18.5	15.6	16.3	15.9	16.7	17.0	
	8H	17.3	18.0	17.6	18.3	18.7	15.6	16.3	16.0	16.6	17.0	
	12H	17.4	18.0	17.7	18.4	18.8	15.5	16.2	15.9	16.6	17.0	
4H	2H	15.6	16.4	15.9	16.7	17.0	16.7	17.5	17.0	17.8	18.1	
	3H	16.7	17.4	17.1	17.7	18.1	17.1	17.8	17.5	18.1	18.5	
	4H	17.3	17.9	17.7	18.3	18.7	17.3	17.9	17.7	18.3	18.7	
	6H	17.9	18.4	18.3	18.8	19.2	17.5	18.0	17.9	18.4	18.8	
	8H	18.1	18.6	18.5	19.0	19.5	17.5	18.0	18.0	18.5	18.9	
	12H	18.2	18.7	18.7	19.1	19.6	17.6	18.0	18.0	18.5	18.9	
8H	4H	17.5	18.0	18.0	18.5	18.9	18.1	18.6	18.6	19.0	19.5	
	6H	18.3	18.7	18.8	19.2	19.6	18.5	18.9	19.0	19.3	19.8	
	8H	18.6	19.0	19.1	19.5	20.0	18.7	19.0	19.1	19.5	20.0	
	12H	18.9	19.2	19.4	19.7	20.2	18.8	19.1	19.3	19.6	20.1	
12H	4H	17.6	18.0	18.0	18.5	18.9	18.3	18.7	18.7	19.2	19.6	
	6H	18.4	18.7	18.9	19.2	19.7	18.7	19.1	19.2	19.5	20.0	
	8H	18.8	19.1	19.3	19.6	20.1	18.9	19.2	19.4	19.7	20.3	
Variations with the observer position at spacing:												
S =		1.0H	0.4 / -0.3		0.4 / -0.3							
		1.5H	1.0 / -0.7		1.0 / -0.7							
		2.0H	1.8 / -1.0		1.8 / -1.0							