

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

#### Produktkonfiguration: N267+9695.15

N267: iPlan - Neutral 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

N267: iPlan - Neutral 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 Neutral White 4000K 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 mit 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



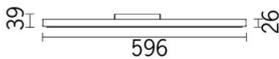
IP20

IP43

on the visible part of the product once installed



pending



#### Zubehörcode

9695.15: Einbaurahmen zur Installation an Zwischendecken aus Gipskarton - grau

#### Beschreibung

Zubehör zur Installation an Gipskartondecke für quadratische Ausführungen

#### Farben

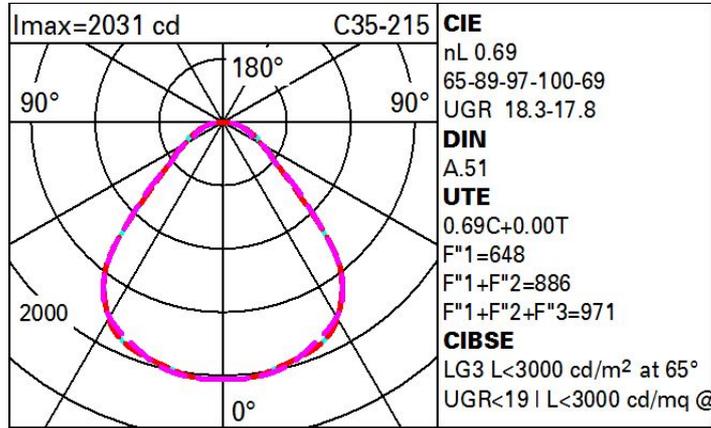
Aluminium (12)

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

#### Technische Daten

Im System:	4244	Farbtemperatur [K]:	4000
W System:	39.3	MacAdam Step:	3
Im Lichtquelle:	6150	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	35	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	108	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtgehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:	69	Control:	DALI
CRI (minimum):	80		

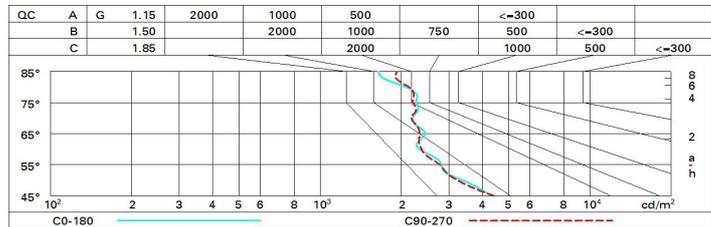
**Polardiagramm**



**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

**Söllner-Diagramm**



### UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 6150 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
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					viewed				
x	y	crosswise					endwise				
2H	2H	15.5	16.5	15.8	16.8	17.0	15.5	16.5	15.8	16.8	17.0
	3H	16.4	17.3	16.8	17.6	17.9	15.7	16.6	16.1	16.9	17.2
	4H	16.9	17.7	17.3	18.0	18.3	15.8	16.6	16.1	16.9	17.2
	6H	17.3	18.1	17.7	18.4	18.8	15.8	16.6	16.2	16.9	17.2
	8H	17.5	18.2	17.9	18.6	18.9	15.8	16.5	16.2	16.9	17.2
	12H	17.6	18.3	18.0	18.6	19.0	15.8	16.5	16.2	16.8	17.2
4H	2H	15.8	16.6	16.2	16.9	17.2	16.9	17.7	17.3	18.0	18.3
	3H	16.9	17.6	17.3	18.0	18.3	17.3	18.0	17.7	18.4	18.7
	4H	17.5	18.1	17.9	18.5	18.9	17.5	18.1	17.9	18.5	18.9
	6H	18.1	18.6	18.5	19.1	19.5	17.7	18.3	18.1	18.7	19.1
	8H	18.3	18.8	18.8	19.2	19.7	17.8	18.3	18.2	18.7	19.1
	12H	18.5	18.9	18.9	19.4	19.8	17.8	18.2	18.3	18.7	19.1
8H	4H	17.8	18.3	18.2	18.7	19.1	18.4	18.9	18.8	19.3	19.7
	6H	18.5	19.0	19.0	19.4	19.9	18.7	19.1	19.2	19.6	20.1
	8H	18.9	19.2	19.3	19.7	20.2	18.9	19.2	19.4	19.7	20.2
	12H	19.1	19.4	19.6	19.9	20.4	19.0	19.3	19.5	19.8	20.4
12H	4H	17.8	18.3	18.3	18.7	19.2	18.5	19.0	19.0	19.4	19.9
	6H	18.6	19.0	19.1	19.5	20.0	18.9	19.3	19.4	19.8	20.3
	8H	19.0	19.3	19.5	19.8	20.3	19.2	19.5	19.7	20.0	20.5
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				