

Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2024

Produktkonfiguration: ME84+9695.15

ME84: iplan - 596 x 596 mm h 26 mm - LED Neutral White elektronische Verkabelung - Optik Allgemeinbeleuchtung
9695.15: Einbaurahmen zur Installation an Zwischendecken aus Gipskarton - grau



Produktcode

ME84: iplan - 596 x 596 mm h 26 mm - LED Neutral White elektronische Verkabelung - Optik Allgemeinbeleuchtung **Warnung!**
Code eingestellt

Beschreibung

Einbau- und Deckenleuchte mit direktem Lichtaustritt, zur Bestückung mit LED-Leuchten Neutral White 4000K mit hoher Farbwiedergabe. Das Leuchtengehäuse besteht aus einem stranggepressten, eloxiertem Rahmen, einem Streuschirm aus Methacrylat für die Emission der Allgemeinbeleuchtung sowie einer hinteren Bodenplatte aus lackiertem Blech. Die LED-Leuchten sind auf dem Perimeter angebracht und der Treiber innen im Produkt.

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

Grau (15)

Gewicht (Kg)

7

Montage

Pendelleuchte

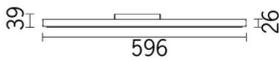
Verkabelung

Komplett mit elektronischen Bauteilen

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



on the visible part of the product once installed



Zubehörcode

9695.15: Einbaurahmen zur Installation an Zwischendecken aus Gipskarton - grau

Beschreibung

Zubehör zur Installation an Gipskartondecke für quadratische Ausführungen

Farben

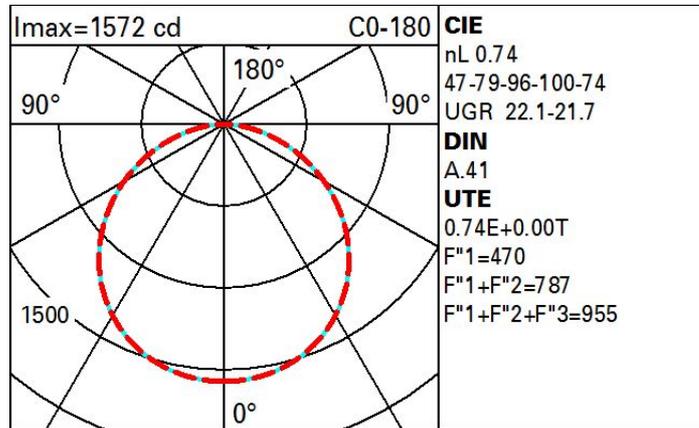
Aluminium (12)

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

Technische Daten

Im System:	4551	CRI (minimum):	80
W System:	40.3	Farbtemperatur [K]:	4000
Im Lichtquelle:	6150	MacAdam Step:	3
W Lichtquelle:	35	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	112.9	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 74 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1

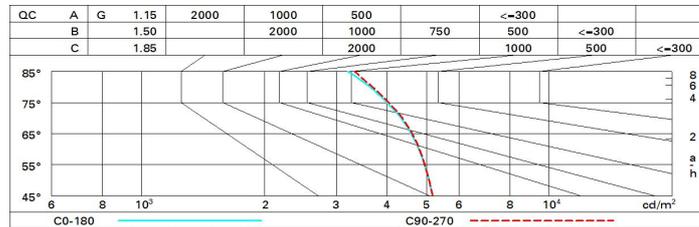
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	48	40	35	31	39	34	34	29	39
1.0	53	46	41	36	45	40	39	34	46
1.5	61	55	50	46	54	49	49	44	59
2.0	66	61	57	53	59	56	55	50	68
2.5	68	64	61	58	63	60	59	55	74
3.0	70	67	64	61	65	63	61	58	78
4.0	73	70	67	65	68	66	65	61	83
5.0	74	72	70	68	70	68	67	64	86

Söllner-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 6150 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
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 crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	18.3	19.5	18.6	19.7	20.0	18.3	19.5	18.6	19.8	20.0
	3H	19.8	20.9	20.2	21.2	21.5	18.8	19.9	19.1	20.2	20.5
	4H	20.4	21.4	20.8	21.7	22.1	18.9	20.0	19.3	20.3	20.6
	6H	20.9	21.8	21.2	22.2	22.5	19.0	20.0	19.4	20.3	20.7
	8H	21.0	21.9	21.4	22.3	22.6	19.0	20.0	19.4	20.3	20.7
	12H	21.1	22.0	21.5	22.4	22.7	19.0	19.9	19.4	20.2	20.6
4H	2H	18.9	20.0	19.3	20.3	20.6	20.4	21.5	20.8	21.8	22.1
	3H	20.7	21.5	21.1	21.9	22.3	21.1	22.0	21.5	22.3	22.7
	4H	21.4	22.2	21.8	22.5	22.9	21.4	22.2	21.8	22.6	23.0
	6H	21.9	22.6	22.4	23.0	23.5	21.6	22.3	22.1	22.7	23.2
	8H	22.1	22.8	22.6	23.2	23.7	21.7	22.3	22.1	22.7	23.2
	12H	22.3	22.9	22.7	23.3	23.8	21.7	22.3	22.2	22.7	23.2
8H	4H	21.6	22.3	22.1	22.7	23.2	22.2	22.8	22.6	23.3	23.7
	6H	22.4	22.9	22.8	23.3	23.8	22.5	23.1	23.0	23.5	24.0
	8H	22.6	23.1	23.1	23.6	24.1	22.7	23.1	23.2	23.6	24.1
	12H	22.9	23.3	23.4	23.7	24.3	22.8	23.2	23.3	23.7	24.2
12H	4H	21.7	22.2	22.1	22.7	23.1	22.3	22.9	22.8	23.4	23.8
	6H	22.4	22.9	22.9	23.4	23.9	22.7	23.2	23.2	23.7	24.2
	8H	22.7	23.1	23.2	23.6	24.1	22.9	23.3	23.4	23.8	24.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.1 / -0.1					0.1 / -0.1				
	1.5H	0.3 / -0.4					0.3 / -0.3				
	2.0H	0.4 / -0.5					0.4 / -0.5				