

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

#### Produktkonfiguration: ME92+9689.15

ME92: iplan - 300 x 1200 mm h 26 mm - LED Neutral White elektronische Verkabelung - Optik Allgemeinbeleuchtung  
9689.15: Einbaurahmen zur Installation an Zwischendecken aus Gipskarton - grau



#### Produktcode

ME92: iplan - 300 x 1200 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 Leuchtgehäuse 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) und auf abgehängten Decken mit Trägern. Möglichkeit zur Montage als Deckenleuchte mittels eines getrennt zu bestellenden Zubehör-Kits.

#### Farben

Grau (15)

#### Gewicht (Kg)

7.2

#### Montage

Pendelleuchte

#### Verkabelung

Komplett mit elektronischen Bauteilen

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



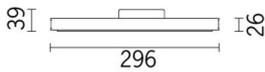
IP20

IP43

on the visible part of  
the product once installed



pending



#### Zubehörcode

9689.15: Einbaurahmen zur Installation an Zwischendecken aus Gipskarton - grau

#### Beschreibung

Einbaurahmen zur Installation an Zwischendecken aus Gipskarton

#### Farben

Aluminium (12)

#### Anmerkungen

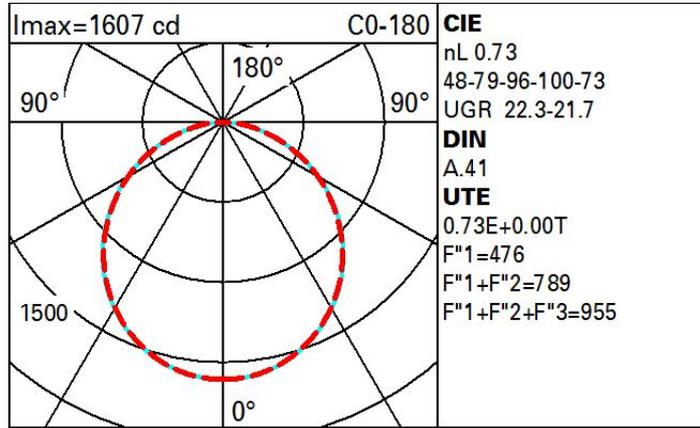
Nur für rechteckige Versionen mit den Maßen 296x1196

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

#### Technische Daten

Im System:	4490	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):	111.4	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 73 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtgehäuse:	1

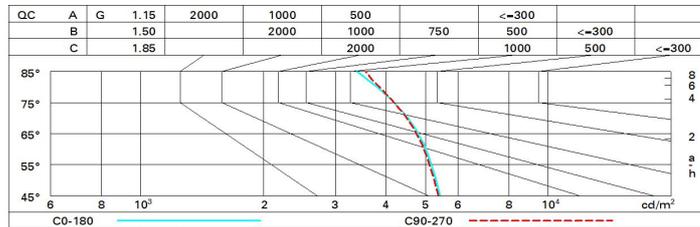
**Polardiagramm**



**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	40	36	44	40	39	34	47
1.5	60	54	50	46	53	49	48	43	60
2.0	65	60	56	53	59	55	54	50	68
2.5	68	64	60	57	62	59	58	54	74
3.0	69	66	63	60	64	62	61	57	78
4.0	72	69	67	64	67	65	64	61	83
5.0	73	71	69	67	69	67	66	63	86

**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	18.4	19.6	18.7	19.8	20.1	18.3	19.5	18.6	19.8	20.0
	3H	19.9	21.0	20.3	21.3	21.6	18.8	19.9	19.2	20.2	20.5
	4H	20.5	21.5	20.9	21.8	22.2	19.0	20.0	19.4	20.3	20.6
	6H	21.0	21.9	21.4	22.2	22.6	19.1	20.0	19.5	20.3	20.7
	8H	21.2	22.0	21.5	22.4	22.7	19.1	20.0	19.5	20.3	20.7
	12H	21.3	22.1	21.7	22.5	22.8	19.1	19.9	19.5	20.3	20.6
4H	2H	19.1	20.0	19.4	20.4	20.7	20.5	21.5	20.9	21.8	22.1
	3H	20.8	21.6	21.2	22.0	22.4	21.2	22.0	21.6	22.4	22.7
	4H	21.5	22.3	21.9	22.6	23.0	21.5	22.2	21.9	22.6	23.0
	6H	22.1	22.7	22.5	23.2	23.6	21.7	22.3	22.1	22.8	23.2
	8H	22.3	22.9	22.7	23.3	23.8	21.7	22.4	22.2	22.8	23.2
	12H	22.4	23.0	22.9	23.4	23.9	21.8	22.3	22.2	22.8	23.2
8H	4H	21.8	22.4	22.2	22.8	23.3	22.3	22.9	22.7	23.3	23.8
	6H	22.5	23.0	23.0	23.5	23.9	22.6	23.1	23.1	23.6	24.1
	8H	22.8	23.2	23.3	23.7	24.2	22.8	23.2	23.3	23.7	24.2
	12H	23.0	23.4	23.5	23.9	24.4	22.9	23.3	23.4	23.7	24.3
12H	4H	21.8	22.4	22.3	22.8	23.3	22.4	23.0	22.9	23.4	23.9
	6H	22.6	23.0	23.1	23.5	24.0	22.8	23.3	23.3	23.7	24.2
	8H	22.9	23.3	23.4	23.8	24.3	23.0	23.4	23.5	23.9	24.4
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				