

Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2024

Produktkonfiguration: ME69

ME69: iplan - 596 x 596 mm h 26 mm - LED Warm White- elektronische Verkabelung - Optik Allgemeinbeleuchtung



Produktcode

ME69: iplan - 596 x 596 mm h 26 mm - LED Warm White- elektronische Verkabelung - Optik Allgemeinbeleuchtung **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Hängeleuchte mit direktem und indirektem Lichtaustritt, zur Bestückung mit LED-Leuchten Warm White 3000K mit hoher Farbwiedergabe. Konturenprofil aus eloxiertem, stranggepresstem Aluminium. Die LED-Leuchten für die down light Lichtemission sind auf dem Perimeter angeordnet, die LEDs für die up light Emission am oberen Teil. Der opale Streuschirm ist mit einem internen Schirm und lichtstreuenden Film kombiniert und gewährleistet eine optimale Verteilung des direkten Lichtanteils. Die Leuchte ist für die gleichzeitige Einschaltung von beiden Lichtemissionen vorgerüstet. Komplett mit Treiber, Sicherungsseilen L=1500 mm und passender Anschlussdose.

Installation

Als Hängeleuchte. Das System ist komplett mit Anschlussdose und Kabeln L=1500 mm.

Farben

Aluminium (12)

Gewicht (Kg)

9.2

Montage

Pendelleuchte

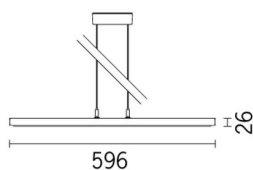
Verkabelung

Komplett mit elektronischen Bauteilen

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



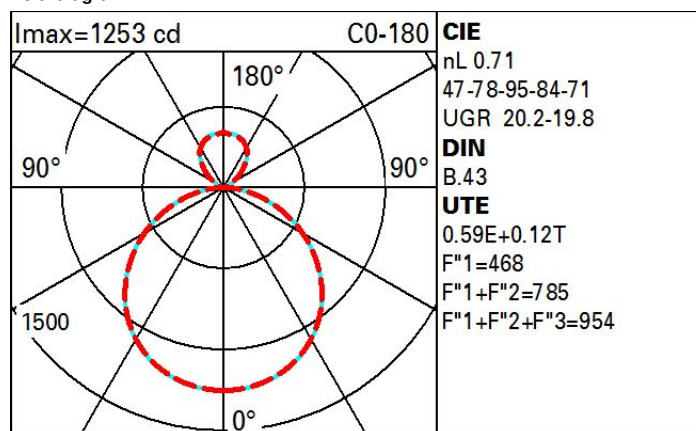
IP20



Technische Daten

Im System:	4367	CRI (minimum):	80
W System:	42.4	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	6150	MacAdam Step:	3
W Lichtquelle:	37	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	103	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	710	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 71 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1

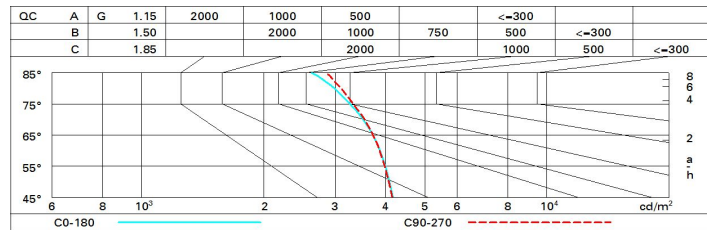
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	44	37	31	28	34	30	29	23	39
1.0	48	42	37	33	39	35	33	27	46
1.5	55	50	45	42	47	43	41	35	59
2.0	60	55	51	48	52	49	46	40	68
2.5	62	58	55	52	55	52	50	44	74
3.0	64	61	58	55	57	55	52	46	78
4.0	66	63	61	59	60	58	55	49	83
5.0	67	65	63	62	62	60	57	51	86

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 6150 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
2H	2H	16.4	17.4	17.0	18.0	18.6	16.5	17.5	17.0	18.0	18.6
	3H	18.0	18.9	18.6	19.4	20.1	16.9	17.8	17.5	18.4	19.0
	4H	18.6	19.4	19.2	20.0	20.6	17.1	17.9	17.7	18.5	19.2
	6H	19.0	19.8	19.6	20.4	21.1	17.2	17.9	17.8	18.5	19.2
	8H	19.2	19.9	19.8	20.5	21.2	17.2	17.9	17.8	18.5	19.2
	12H	19.3	20.0	19.9	20.6	21.3	17.1	17.8	17.8	18.5	19.2
4H	2H	17.1	17.9	17.7	18.5	19.2	18.6	19.5	19.2	20.1	20.7
	3H	18.8	19.5	19.4	20.1	20.8	19.3	20.0	19.9	20.6	21.3
	4H	19.5	20.1	20.1	20.7	21.5	19.5	20.2	20.2	20.8	21.6
	6H	20.0	20.6	20.7	21.3	22.0	19.8	20.3	20.4	21.0	21.7
	8H	20.2	20.7	20.9	21.4	22.2	19.8	20.3	20.5	21.0	21.8
	12H	20.4	20.8	21.1	21.5	22.3	19.8	20.3	20.5	20.9	21.7
8H	4H	19.7	20.2	20.4	20.9	21.7	20.4	20.9	21.0	21.5	22.3
	6H	20.4	20.9	21.1	21.6	22.4	20.7	21.1	21.4	21.8	22.6
	8H	20.7	21.1	21.4	21.8	22.6	20.8	21.2	21.5	21.9	22.7
	12H	20.9	21.2	21.6	22.0	22.8	20.9	21.2	21.6	22.0	22.8
12H	4H	19.7	20.2	20.4	20.9	21.7	20.5	21.0	21.2	21.7	22.5
	6H	20.5	20.8	21.2	21.6	22.4	20.9	21.3	21.6	22.0	22.8
	8H	20.8	21.1	21.5	21.8	22.7	21.1	21.4	21.8	22.1	22.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.1 / -0.1					0.1 / -0.1				
	1.5H	0.3 / -0.3					0.3 / -0.3				
	2.0H	0.4 / -0.5					0.4 / -0.5				