

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: ME68

ME68: iplan - 596 x 596 mm h 26 mm - LED Neutral White- elektronische Verkabelung - Optik Allgemeinbeleuchtung



Produktcode

ME68: iplan - 596 x 596 mm h 26 mm - LED Neutral White- elektronische Verkabelung - Optik Allgemeinbeleuchtung **Warnung!**

Code eingestellt

Beschreibung

Hängeleuchte mit direktem und indirektem Lichtaustritt, zur Bestückung mit LED-Leuchten Neutral White 4000K 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

Grau (15)

Gewicht (Kg)

9.2

Montage

Pendelleuchte

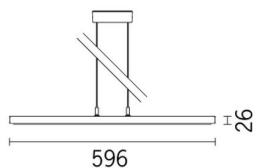
Verkabelung

Komplett mit elektronischen Bauteilen

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



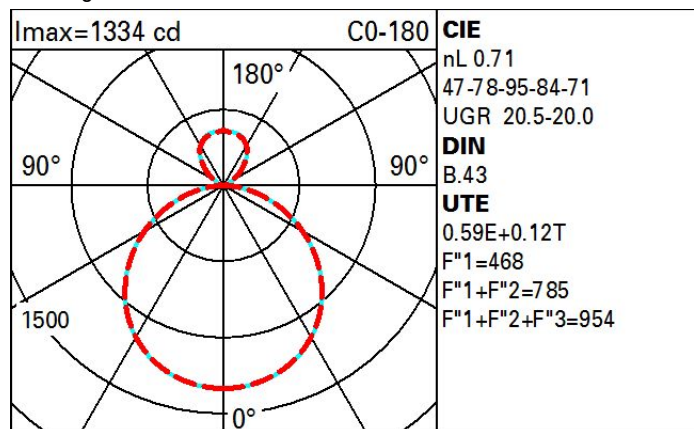
IP20



Technische Daten

Im System:	4651	CRI (minimum):	80
W System:	42.4	Farbtemperatur [K]:	4000
Im Lichtquelle:	6550	MacAdam Step:	3
W Lichtquelle:	37	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	109.7	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	756	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 71 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1

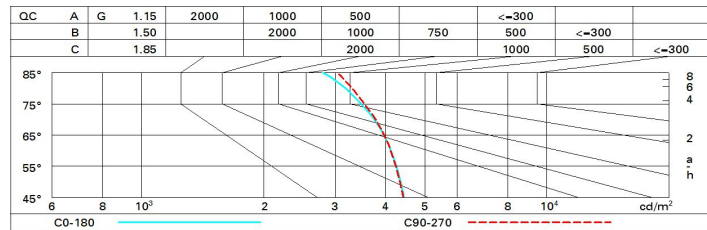
Polardiagramm



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 6550 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
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	10.7	17.7	17.2	18.2	18.8	10.7	17.7	17.2	18.2	18.8
	3H	18.2	19.1	18.8	19.7	20.3	17.2	18.1	17.7	18.6	19.3
	4H	18.8	19.6	19.4	20.2	20.9	17.3	18.2	17.9	18.7	19.4
	6H	19.2	20.0	19.8	20.6	21.3	17.4	18.2	18.0	18.8	19.4
	8H	19.4	20.1	20.0	20.7	21.4	17.4	18.1	18.0	18.7	19.4
	12H	19.5	20.2	20.1	20.8	21.5	17.3	18.1	18.0	18.7	19.4
4H	2H	17.3	18.1	17.9	18.7	19.4	18.9	19.7	19.5	20.3	20.9
	3H	19.0	19.7	19.6	20.3	21.0	19.5	20.2	20.1	20.8	21.5
	4H	19.7	20.3	20.3	21.0	21.7	19.8	20.4	20.4	21.0	21.8
	6H	20.3	20.8	20.9	21.5	22.2	20.0	20.5	20.6	21.2	21.9
	8H	20.5	21.0	21.1	21.6	22.4	20.0	20.5	20.7	21.2	22.0
	12H	20.6	21.0	21.3	21.7	22.5	20.0	20.5	20.7	21.2	22.0
8H	4H	19.9	20.5	20.6	21.1	21.9	20.6	21.1	21.3	21.8	22.5
	6H	20.7	21.1	21.4	21.8	22.6	20.9	21.3	21.6	22.0	22.8
	8H	20.9	21.3	21.6	22.0	22.8	21.0	21.4	21.8	22.1	23.0
	12H	21.1	21.4	21.9	22.2	23.0	21.1	21.4	21.9	22.2	23.0
12H	4H	20.0	20.4	20.6	21.1	21.9	20.7	21.2	21.4	21.9	22.7
	6H	20.7	21.1	21.4	21.8	22.6	21.1	21.5	21.8	22.2	23.0
	8H	21.0	21.3	21.7	22.1	22.9	21.3	21.6	22.0	22.3	23.2
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				