

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: ME70

ME70: iplan - 596 x 596 mm h 26 mm - LED Neutral White- DALI-Verkabelung - Optik Allgemeinbeleuchtung



Produktcode

ME70: iplan - 596 x 596 mm h 26 mm - LED Neutral White- DALI-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. 00Komplett mit DALI-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

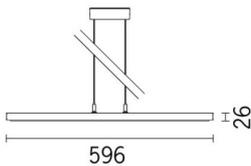
Montage

Pendelleuchte

Verkabelung

Komplett mit elektronischen DALI-Bauteilen

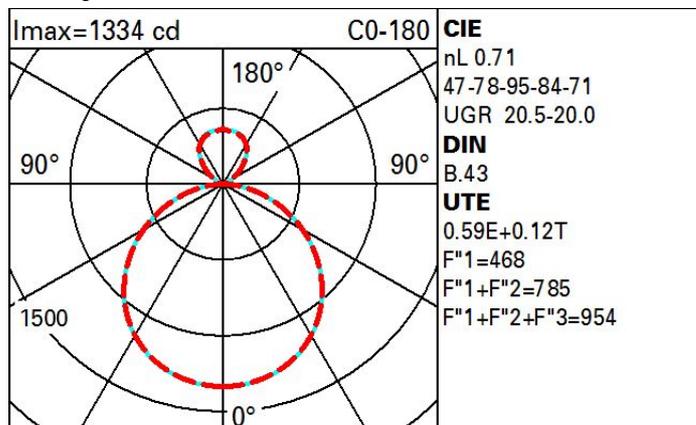
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	4651	Farbtemperatur [K]:	4000
W System:	41.3	MacAdam Step:	3
Im Lichtquelle:	6550	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	37	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	112.6	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	756	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 71 (L.O.R.) [%]:		Control:	DALI
CRI (minimum):	80		

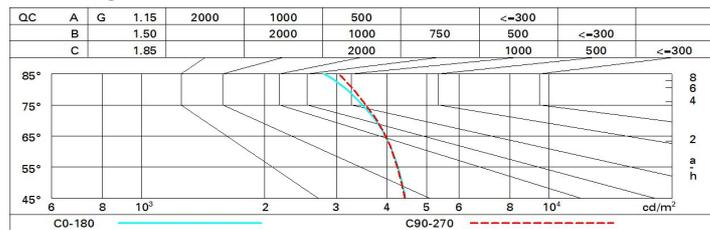
Polardiagramm



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

Söllner-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 6550 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											
x	y			viewed crosswise				viewed endwise			
2H	2H	10.7	17.7	17.2	18.2	18.8	16.7	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			