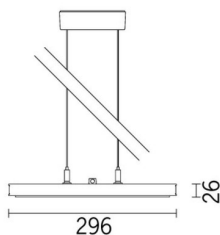


Letzte Aktualisierung der Informationen: Juni 2023

Produktkonfiguration: ME76

ME76: iplan - 300 x 1200 mm h 26 mm - LED Neutral White- elektronische Verkabelung - Optik Allgemeinbeleuchtung



Produktcode

ME76: iplan - 300 x 1200 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

Aluminium (12)

Gewicht (Kg)

9.4

Montage

Pendelleuchte

Verkabelung

Komplett mit elektronischen Bauteilen

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



IP20

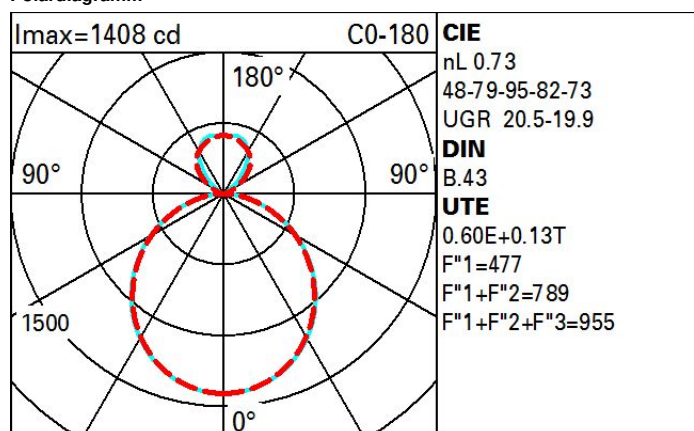


pending

Technische Daten

Im System:	4782	Farbtemperatur [K]:	4000
W System:	42.4	MacAdam Step:	3
Im Lichtquelle:	6550	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	37	Verlustleistung	5.4
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	112.8	Versorgungseinheit [W]:	
Im im Notlichtbetrieb:	-	Lampencode:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	874	Anzahl Lampen in	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 73 (L.O.R.) [%]:		Leuchtengehäuse:	
CRI (minimum):	80	ZVEI-Code:	LED
		Anzahl Leuchtengehäuse:	1

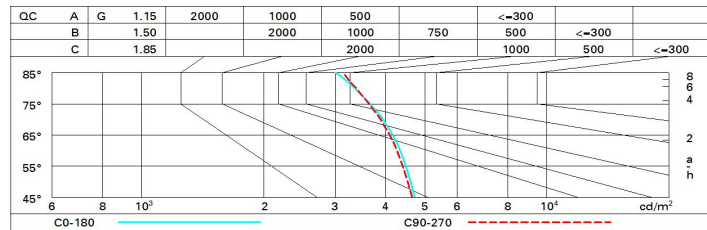
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	45	38	32	29	35	31	29	24	40
1.0	50	43	38	34	40	36	34	28	47
1.5	57	51	47	43	48	44	42	36	60
2.0	61	56	53	49	53	50	47	41	68
2.5	64	60	56	54	56	53	50	44	74
3.0	65	62	59	57	58	56	53	47	78
4.0	68	65	63	60	61	59	56	50	83
5.0	69	67	65	63	63	61	58	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
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
work pl.		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		viewed crosswise					viewed endwise			
2H	2H	10.7	17.0	17.3	18.2	18.8	10.6	17.0	17.2	18.1
	3H	18.2	19.1	18.8	19.7	20.3	17.1	17.9	17.7	18.5
	4H	18.8	19.6	19.4	20.2	20.9	17.3	18.0	17.9	18.6
	6H	19.3	20.0	19.9	20.6	21.3	17.3	18.0	18.0	18.7
	8H	19.4	20.1	20.1	20.7	21.5	17.3	18.0	18.0	18.6
	12H	19.5	20.2	20.2	20.8	21.6	17.3	17.9	17.9	18.6
4H	2H	17.3	18.1	17.9	18.7	19.4	18.7	19.5	19.4	20.1
	3H	19.0	19.7	19.7	20.3	21.0	19.4	20.0	20.0	20.7
	4H	19.7	20.3	20.4	21.0	21.7	19.7	20.2	20.3	20.9
	6H	20.3	20.8	21.0	21.5	22.3	19.9	20.4	20.5	21.0
	8H	20.5	20.9	21.2	21.6	22.5	19.9	20.4	20.6	21.1
	12H	20.6	21.0	21.3	21.7	22.6	19.9	20.3	20.6	21.0
8H	4H	19.9	20.4	20.7	21.1	21.9	20.4	20.9	21.1	21.6
	6H	20.7	21.0	21.4	21.8	22.6	20.8	21.2	21.5	21.9
	8H	20.9	21.3	21.7	22.0	22.9	20.9	21.2	21.7	22.0
	12H	21.1	21.4	21.9	22.2	23.1	21.0	21.3	21.8	22.0
12H	4H	19.9	20.4	20.7	21.1	21.9	20.6	21.0	21.3	21.7
	6H	20.7	21.0	21.4	21.8	22.6	21.0	21.3	21.7	22.0
	8H	21.0	21.3	21.8	22.1	22.9	21.1	21.4	21.9	22.2
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 / -0.4			
		2.0H	0.4 / -0.5				0.4 / -0.5			