

Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: ME71

ME71: iplan - 596 x 596 mm h 26 mm LED warm white- cableado DALI - óptica luz general



Código producto

ME71: iplan - 596 x 596 mm h 26 mm LED warm white- cableado DALI - óptica luz general **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Luminaria de suspensión con emisión directa e indirecta para fuentes LED warm white 3000K de alto rendimiento cromático. Perfil perimetral de aluminio extruido anodizado. Los leds para emisión down light están distribuidos a lo largo del perímetro, los leds para emisión up light están instalados en la parte superior. La pantalla difusora ópalo, combinada con la pantalla interna y la película difusora, optimiza la difusión de la componente directa de la luz. La luminaria con preinstalación para el encendido simultáneo de ambas emisiones luminosas. Incorpora controlador DALI, cables de sujeción L=1500 mm y base de alimentación.

Instalación

De suspensión. El sistema incorpora base de alimentación y cables L= 1500 mm

Colores

Aluminio (12)

Peso (Kg)

9.2

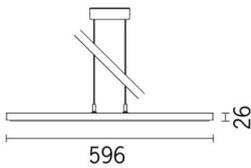
Montaje

suspendido del techo

Equipo

Producto equipado con componentes electrónicos DALI

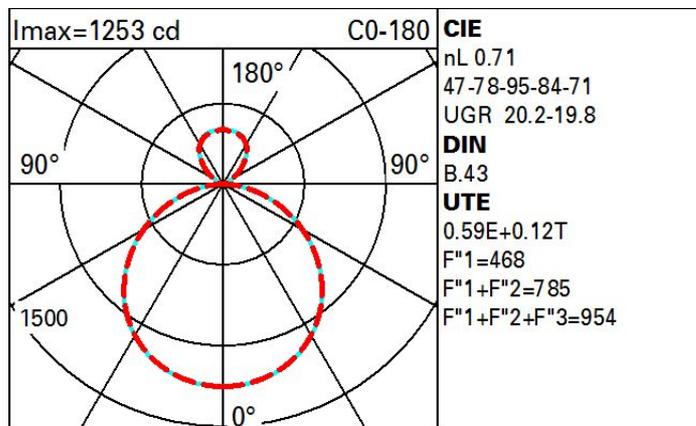
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	4367	Temperatura de color [K]:	3000
W de sistema:	41.3	MacAdam Step:	3
Im de la fuente:	6150	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	37	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	105.7	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Im en modo emergencia:	-	Código ZVEI:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	-	Número de grupos ópticos:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	71	Control:	DALI
CRI (mínimo):	80		

Polar



Coefficientes de uso

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

Curva límite de luminancia

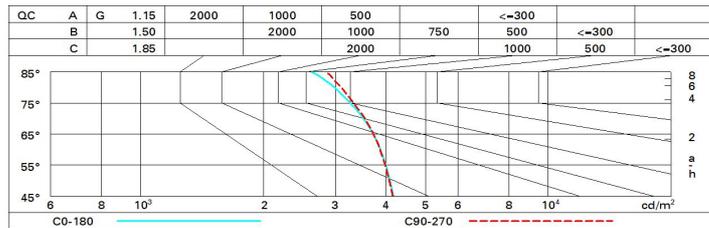


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 6150 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceil/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	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				