

Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: ME95+9689.15

ME95: iplan - 300 x 1200 mm h 26 mm - LED warm white - cableado DALI - óptica luz general
9689.15: Adaptador para instalación en falso techo - Gris



Código producto

ME95: iplan - 300 x 1200 mm h 26 mm - LED warm white - cableado DALI - óptica luz general **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Luminaria empotrable o plafón con emisión directa para fuentes LED warm white 3000K de alto rendimiento cromático. El cuerpo óptico está compuesto por un marco extruido anodizado, una pantalla difusora de metacrilato para emisión de luz general y un fondo de cierre posterior de chapa pintada. Los LEDS están distribuidos a lo largo del perímetro y el controlador está instalado dentro del producto.

Instalación

Empotrable en falsos techos de cartón yeso (si se utiliza el marco opcional) y en falsos techos con vigería. Posibilidad de instalación como plafón si se utiliza el kit opcional cuyo pedido se realiza por separado

Colores

Gris (15)

Peso (Kg)

7.2

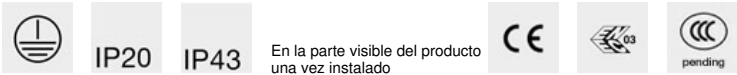
Montaje

suspendido del techo

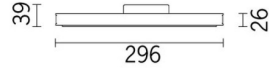
Equipo

Producto equipado con componentes electrónicos DALI

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



En la parte visible del producto una vez instalado



Código accesorio

9689.15: Adaptador para instalación en falso techo - Gris

Descripción

Adaptador para instalación en falso techo

Colores

Aluminio (12)

Notas

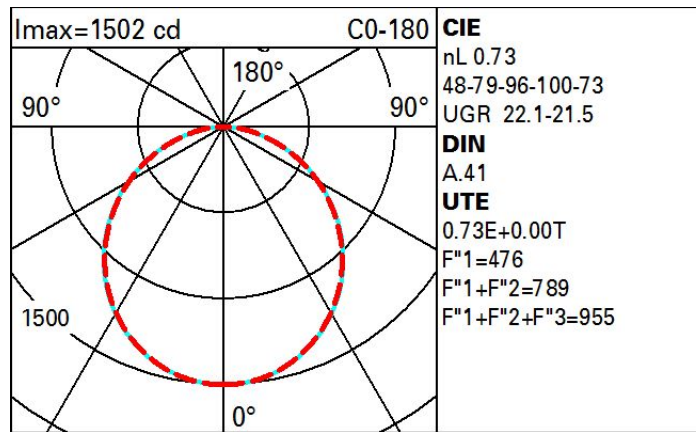
Solo para versiones rectangulares 296x1196

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

Datos técnicos

Im de sistema:	4198	Temperatura de color [K]:	3000
W de sistema:	39.3	MacAdam Step:	3
Im de la fuente:	5750	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	35	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	106.8	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]:	0	Número de grupos ópticos:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	73	Control:	DALI
CRI (mínimo):	80		

Polar



Coeficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	48	40	35	31	39	34	34	29	39
1.0	53	46	40	36	44	40	39	34	47
1.5	60	54	50	46	53	49	48	43	60
2.0	65	60	56	53	59	55	54	50	68
2.5	68	64	60	57	62	59	58	54	74
3.0	69	66	63	60	64	62	61	57	78
4.0	72	69	67	64	67	65	64	61	83
5.0	73	71	69	67	69	67	66	63	86

Curva límite de luminancia

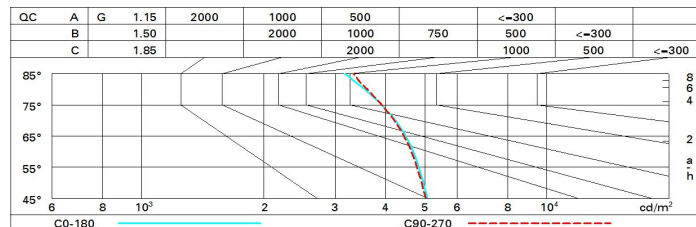


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 5750 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		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
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	18.2	19.3	18.5	19.6	19.9	18.1	19.3	18.4	19.5	19.8
	3H	19.7	20.8	20.1	21.1	21.4	18.6	19.6	18.9	19.9	20.2
	4H	20.3	21.3	20.7	21.6	21.9	18.8	19.8	19.1	20.1	20.4
	6H	20.8	21.7	21.1	22.0	22.4	18.9	19.8	19.2	20.1	20.5
	8H	20.9	21.8	21.3	22.2	22.5	18.9	19.7	19.3	20.1	20.5
	12H	21.0	21.9	21.4	22.2	22.6	18.8	19.7	19.2	20.0	20.4
4H	2H	18.8	19.8	19.2	20.1	20.5	20.3	21.2	20.6	21.6	21.9
	3H	20.6	21.4	21.0	21.8	22.1	20.9	21.8	21.3	22.1	22.5
	4H	21.3	22.0	21.7	22.4	22.8	21.2	22.0	21.6	22.4	22.8
	6H	21.9	22.5	22.3	22.9	23.4	21.5	22.1	21.9	22.5	23.0
	8H	22.1	22.7	22.5	23.1	23.5	21.5	22.1	22.0	22.5	23.0
	12H	22.2	22.8	22.7	23.2	23.7	21.5	22.1	22.0	22.5	23.0
8H	4H	21.5	22.2	22.0	22.6	23.0	22.0	22.6	22.5	23.1	23.5
	6H	22.3	22.8	22.7	23.2	23.7	22.4	22.9	22.9	23.4	23.8
	8H	22.5	23.0	23.0	23.5	24.0	22.5	23.0	23.0	23.5	24.0
	12H	22.8	23.2	23.3	23.6	24.2	22.6	23.0	23.1	23.5	24.0
12H	4H	21.6	22.1	22.0	22.6	23.0	22.2	22.7	22.7	23.2	23.7
	6H	22.3	22.8	22.8	23.2	23.7	22.6	23.0	23.1	23.5	24.0
	8H	22.6	23.0	23.2	23.5	24.0	22.8	23.2	23.3	23.6	24.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	0.1 / -0.1		0.1 / -0.1						
		1.5H	0.3 / -0.4		0.3 / -0.3						
		2.0H	0.4 / -0.5		0.4 / -0.5						