

Última actualización de la información: Junio 2023

Configuraciones productos: ME84+9695.15

ME84: iplan - 596 x 596 mm h 26 mm - LED neutral white - cableado electrónico - óptica luz general
9695.15: Adaptador para instalación en falso techo - Gris



Código producto

ME84: iplan - 596 x 596 mm h 26 mm - LED neutral white - cableado electrónico - óptica luz general **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Luminaria empotrable o plafón con emisión directa para fuentes LED neutral white 4000K 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), en falsos techos con vigería y en falsos techos modulares (incluso 625 x 625 mm si se utiliza el adaptador opcional). Posibilidad de instalación como plafón si se utiliza el kit opcional cuyo pedido se realiza por separado

Colores

Gris (15)

Peso (Kg)

7

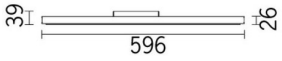
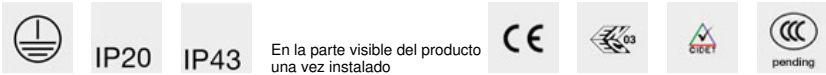
Montaje

suspendido del techo

Equipo

Producto equipado con componentes electrónicos

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Código accesorio

9695.15: Adaptador para instalación en falso techo - Gris

Descripción

Accesorio para instalación en falso techo de cartón yeso para versiones cuadradas

Colores

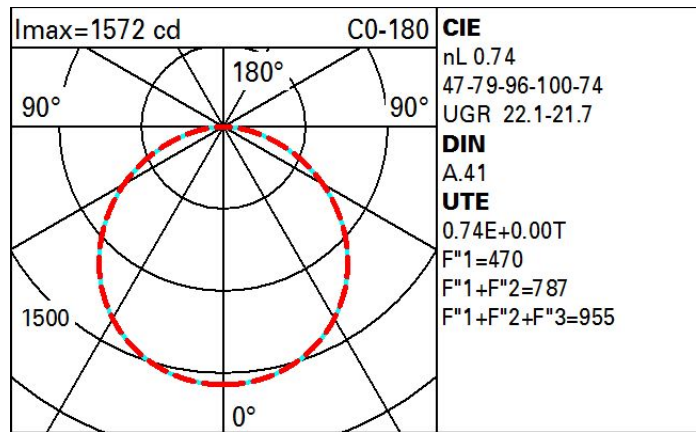
Aluminio (12)

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

Datos técnicos

Im de sistema:	4551	Temperatura de color [K]:	4000
W de sistema:	40.3	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:	35	Pérdidas del transformador	5.3
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	112.9	[W]:	
Im en modo emergencia:	-	Código de lámpara:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	74	Código ZVEI:	LED
CRI (mínimo):	80	Número de grupos ópticos:	1

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	41	36	45	40	39	34	46
1.5	61	55	50	46	54	49	49	44	59
2.0	66	61	57	53	59	56	55	50	68
2.5	68	64	61	58	63	60	59	55	74
3.0	70	67	64	61	65	63	61	58	78
4.0	73	70	67	65	68	66	65	61	83
5.0	74	72	70	68	70	68	67	64	86

Curva límite de luminancia

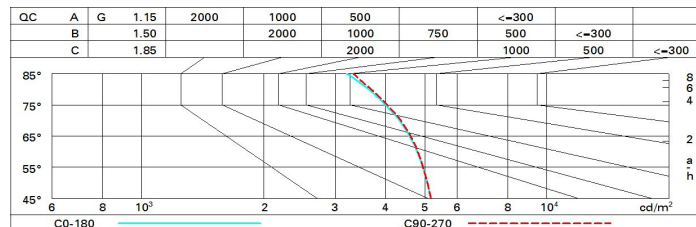


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 6150 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	18.3	19.5	18.6	19.7	20.0	18.3	19.5	18.6	19.8	20.0
	3H	19.8	20.9	20.2	21.2	21.5	18.8	19.9	19.1	20.2	20.5
	4H	20.4	21.4	20.8	21.7	22.1	18.9	20.0	19.3	20.3	20.6
	6H	20.9	21.8	21.2	22.2	22.5	19.0	20.0	19.4	20.3	20.7
	8H	21.0	21.9	21.4	22.3	22.6	19.0	20.0	19.4	20.3	20.7
	12H	21.1	22.0	21.5	22.4	22.7	19.0	19.9	19.4	20.2	20.6
4H	2H	18.9	20.0	19.3	20.3	20.6	20.4	21.5	20.8	21.8	22.1
	3H	20.7	21.5	21.1	21.9	22.3	21.1	22.0	21.5	22.3	22.7
	4H	21.4	22.2	21.8	22.5	22.9	21.4	22.2	21.8	22.6	23.0
	6H	21.9	22.6	22.4	23.0	23.5	21.6	22.3	22.1	22.7	23.2
	8H	22.1	22.8	22.6	23.2	23.7	21.7	22.3	22.1	22.7	23.2
	12H	22.3	22.9	22.7	23.3	23.8	21.7	22.3	22.2	22.7	23.2
8H	4H	21.6	22.3	22.1	22.7	23.2	22.2	22.8	22.6	23.3	23.7
	6H	22.4	22.9	22.8	23.3	23.8	22.5	23.1	23.0	23.5	24.0
	8H	22.6	23.1	23.1	23.6	24.1	22.7	23.1	23.2	23.6	24.1
	12H	22.9	23.3	23.4	23.7	24.3	22.8	23.2	23.3	23.7	24.2
12H	4H	21.7	22.2	22.1	22.7	23.1	22.3	22.9	22.8	23.4	23.8
	6H	22.4	22.9	22.9	23.4	23.9	22.7	23.2	23.2	23.7	24.2
	8H	22.7	23.1	23.2	23.6	24.1	22.9	23.3	23.4	23.8	24.3
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						