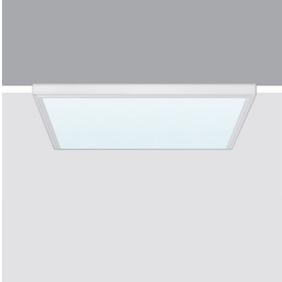


Última actualización de la información: Abril 2024

Configuraciones productos: MT15

MT15: 596 X 596 mm - LED warm white - alimentador electrónico - óptica luminancia controlada UGR<19



Código producto

MT15: 596 X 596 mm - LED warm white - alimentador electrónico - óptica luminancia controlada UGR<19 **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Luminaria empotrable o plafón (mediante accesorio a pedir por separado) con emisión directa para fuentes LED warm white 3000K de alto rendimiento cromático. El cuerpo óptico está compuesto por un marco extruido blanco, una pantalla difusora de metacrilato para emisión con luminancia controlada UGR<19 y un fondo de cierre posterior de chapa. Los LEDS están distribuidos a lo largo del perímetro y el controlador electrónico está instalado en la parte superior 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

Blanco (01)

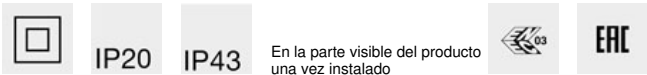
Montaje

empotrable en el techo|a la pared|en el techo

Equipo

Producto equipado con componentes electrónicos

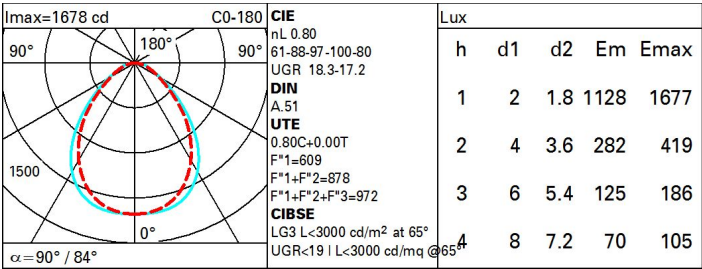
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	3440	CRI:	80
W de sistema:	30.9	Temperatura de color [K]:	3000
Im de la fuente:	4300	MacAdam Step:	3
W de la fuente:	26	Life time (vida útil) LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	111.3	Código de lámpara:	LED
Im en modo emergencia:	-	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Código ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	80	Número de grupos ópticos:	1

Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	58	50	45	41	49	45	44	39	49
1.0	63	56	51	47	55	50	50	45	56
1.5	70	65	60	57	63	60	59	54	68
2.0	74	70	66	64	68	65	64	60	76
2.5	77	73	70	68	72	69	68	64	80
3.0	78	76	73	71	74	72	71	67	84
4.0	80	78	76	74	76	75	73	70	88
5.0	82	80	78	76	78	76	75	72	90

Curva límite de luminancia

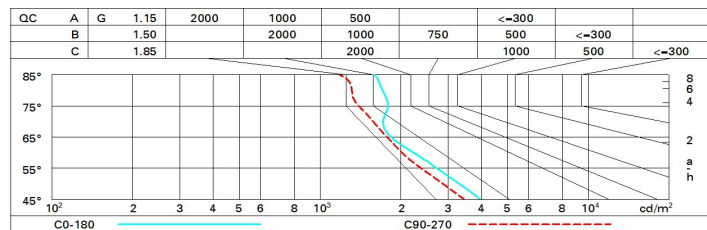


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 4300 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.: ceil/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	15.7	16.7	16.0	17.0	17.2	15.1	16.1	15.4	16.3	16.6
	3H	16.5	17.4	16.9	17.7	18.0	15.4	16.3	15.8	16.6	16.9
	4H	16.9	17.8	17.3	18.1	18.4	15.5	16.3	15.8	16.6	17.0
	6H	17.3	18.1	17.7	18.4	18.7	15.5	16.3	15.9	16.6	16.9
	8H	17.4	18.2	17.8	18.5	18.9	15.5	16.2	15.9	16.6	16.9
	12H	17.5	18.3	17.9	18.6	19.0	15.5	16.2	15.9	16.5	16.9
4H	2H	16.0	16.8	16.3	17.1	17.5	16.3	17.1	16.6	17.4	17.8
	3H	17.0	17.7	17.4	18.1	18.4	16.8	17.5	17.2	17.9	18.3
	4H	17.5	18.2	17.9	18.5	18.9	17.0	17.6	17.4	18.0	18.4
	6H	18.1	18.6	18.5	19.0	19.5	17.1	17.7	17.6	18.1	18.5
	8H	18.3	18.8	18.7	19.2	19.7	17.2	17.7	17.6	18.1	18.5
	12H	18.4	18.9	18.9	19.3	19.8	17.2	17.7	17.6	18.1	18.6
8H	4H	17.7	18.2	18.1	18.6	19.0	17.6	18.1	18.1	18.6	19.0
	6H	18.4	18.8	18.8	19.2	19.7	17.9	18.3	18.4	18.8	19.3
	8H	18.7	19.0	19.2	19.5	20.0	18.0	18.4	18.5	18.9	19.4
	12H	18.9	19.3	19.4	19.7	20.3	18.1	18.5	18.6	18.9	19.5
12H	4H	17.7	18.1	18.1	18.6	19.0	17.7	18.2	18.2	18.6	19.1
	6H	18.4	18.8	18.9	19.2	19.7	18.1	18.4	18.5	18.9	19.4
	8H	18.8	19.1	19.3	19.6	20.1	18.2	18.6	18.7	19.0	19.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.2 / -0.3					0.2 / -0.3				
	1.5H	0.4 / -0.9					0.4 / -1.0				
	2.0H	1.0 / -1.3					0.9 / -1.3				