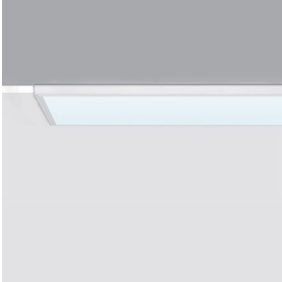


Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: MT19

MT19: 1196 X 296 mm - LED warm white - alimentador electrónico - óptica luz general difusor ópalo



Código producto

MT19: 1196 X 296 mm - LED warm white - alimentador electrónico - óptica luz general difusor ópalo **¡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 satinado para emisión de luz general y un fondo de cierre posterior de chapa. Los LEDS están distribuidos a lo largo del perímetro y el controlador 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 viguería. 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



IP20

IP43

En la parte visible del producto una vez instalado



Datos técnicos

Im de sistema: 3413

W de sistema: 30.9

Im de la fuente: 4550

W de la fuente: 26

Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema): 110.4

Im en modo emergencia: -

Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior

[Lm]:

Light Output Ratio (L.O.R.) 75

[%]:

CRI: 80

Temperatura de color [K]: 3000

MacAdam Step: 3

Life time (vida útil) LED 1: 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)

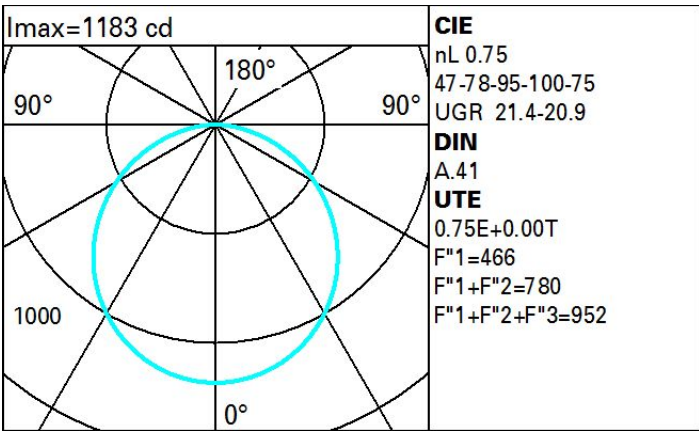
Código de lámpara: LED

Número de lámparas por grupo óptico: 1

Código ZVEI: LED

Número de grupos ópticos: 1

Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	49	41	35	31	40	35	34	29	39
1.0	54	46	41	37	45	40	40	34	46
1.5	62	56	51	47	54	50	49	44	59
2.0	66	61	57	54	60	56	55	51	68
2.5	69	65	61	58	63	60	59	55	73
3.0	71	68	64	62	66	63	62	58	77
4.0	74	71	68	66	69	67	66	62	83
5.0	75	73	70	68	71	69	68	64	86

Curva límite de luminancia

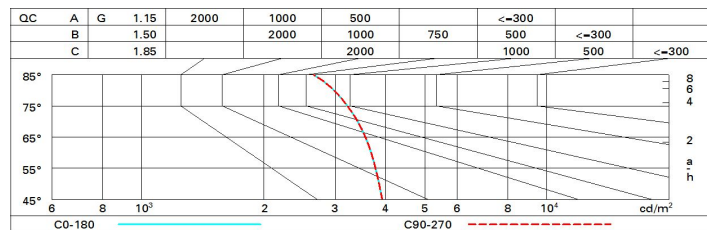


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 4550 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	17.3	18.5	17.6	18.8	19.1	17.3	18.5	17.6	18.8	19.1
	3H	18.9	20.0	19.3	20.3	20.6	17.8	18.9	18.2	19.2	19.5
	4H	19.6	20.6	19.9	20.9	21.2	18.0	19.0	18.4	19.3	19.7
	6H	20.1	21.0	20.5	21.4	21.7	18.1	19.0	18.5	19.4	19.7
	8H	20.3	21.2	20.7	21.5	21.9	18.1	19.0	18.5	19.4	19.7
	12H	20.4	21.3	20.8	21.6	22.0	18.1	19.0	18.5	19.3	19.7
4H	2H	18.0	19.0	18.4	19.3	19.7	19.6	20.6	19.9	20.9	21.2
	3H	19.8	20.7	20.2	21.0	21.4	20.3	21.1	20.7	21.5	21.9
	4H	20.6	21.4	21.0	21.7	22.1	20.6	21.4	21.0	21.7	22.1
	6H	21.2	21.9	21.7	22.3	22.7	20.8	21.5	21.3	21.9	22.3
	8H	21.4	22.1	21.9	22.5	22.9	20.9	21.5	21.3	21.9	22.4
	12H	21.6	22.2	22.1	22.6	23.1	20.9	21.5	21.4	21.9	22.4
8H	4H	20.9	21.5	21.3	21.9	22.4	21.4	22.1	21.9	22.5	22.9
	6H	21.7	22.2	22.2	22.6	23.1	21.8	22.3	22.3	22.8	23.3
	8H	22.0	22.4	22.5	22.9	23.4	22.0	22.4	22.5	22.9	23.4
	12H	22.2	22.6	22.7	23.1	23.6	22.1	22.5	22.6	23.0	23.5
12H	4H	20.9	21.5	21.4	21.9	22.4	21.6	22.2	22.1	22.6	23.1
	6H	21.7	22.2	22.2	22.7	23.2	22.0	22.5	22.5	22.9	23.5
	8H	22.1	22.5	22.6	23.0	23.5	22.2	22.6	22.7	23.1	23.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.1 / -0.1					0.1 / -0.1				
	1.5H	0.2 / -0.3					0.2 / -0.3				
	2.0H	0.3 / -0.5					0.3 / -0.5				