

Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: MT22
MT22: 1196 X 296 mm - LED neutral white - alimentador electrónico - óptica luminancia controlada UGR<19



Código producto
MT22: 1196 X 296 mm - LED neutral 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 neutral white 4000K 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. 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

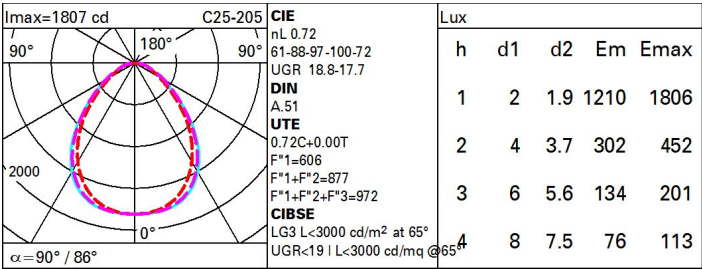
En la parte visible del producto una vez instalado



Datos técnicos

Im de sistema:	3743	CRI:	80
W de sistema:	39.4	Temperatura de color [K]:	4000
Im de la fuente:	5200	MacAdam Step:	3
W de la fuente:	31	Life time (vida útil) LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	95	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.) [%]:	72	Número de grupos ópticos:	1

Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	52	45	40	37	44	40	40	35	49
1.0	56	50	46	42	49	45	45	40	56
1.5	63	58	54	51	57	54	53	49	68
2.0	67	63	60	57	62	59	58	54	75
2.5	69	66	63	61	64	62	61	58	80
3.0	71	68	66	64	66	64	63	60	84
4.0	72	70	68	67	69	67	66	63	87
5.0	73	72	70	69	70	69	67	65	90

Curva límite de luminancia

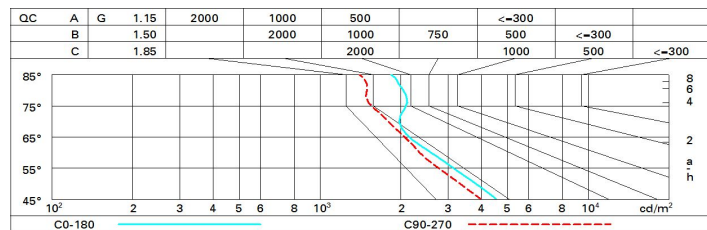


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 5200 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	16.2	17.2	16.5	17.5	17.7	15.6	16.6	15.9	16.9	17.1
	3H	17.1	18.0	17.4	18.2	18.5	15.9	16.8	16.3	17.1	17.4
	4H	17.5	18.3	17.8	18.6	18.9	16.0	16.9	16.4	17.2	17.5
	6H	17.9	18.6	18.2	19.0	19.3	16.0	16.8	16.4	17.1	17.5
	8H	18.0	18.8	18.4	19.1	19.5	16.0	16.8	16.4	17.1	17.5
	12H	18.1	18.8	18.5	19.2	19.5	16.0	16.7	16.4	17.1	17.4
4H	2H	16.5	17.4	16.9	17.7	18.0	16.8	17.6	17.1	17.9	18.3
	3H	17.5	18.2	17.9	18.6	19.0	17.3	18.0	17.7	18.4	18.7
	4H	18.1	18.7	18.5	19.1	19.5	17.5	18.1	17.9	18.5	18.9
	6H	18.6	19.2	19.1	19.6	20.0	17.6	18.2	18.1	18.6	19.0
	8H	18.8	19.4	19.3	19.8	20.2	17.7	18.2	18.1	18.6	19.0
	12H	19.0	19.5	19.5	19.9	20.4	17.7	18.2	18.1	18.6	19.1
8H	4H	18.2	18.7	18.6	19.1	19.6	18.1	18.6	18.5	19.0	19.5
	6H	18.9	19.3	19.4	19.8	20.3	18.4	18.8	18.9	19.3	19.7
	8H	19.2	19.6	19.7	20.1	20.6	18.5	18.9	19.0	19.3	19.8
	12H	19.5	19.8	20.0	20.3	20.8	18.6	18.9	19.1	19.4	20.0
12H	4H	18.2	18.7	18.7	19.1	19.6	18.2	18.7	18.7	19.1	19.6
	6H	19.0	19.3	19.4	19.8	20.3	18.5	18.9	19.0	19.4	19.9
	8H	19.3	19.7	19.8	20.1	20.7	18.7	19.0	19.2	19.5	20.1
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 / -0.9				
	2.0H	1.0 / -1.2					0.9 / -1.3				