

Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: MT25

MT25: 1196 X 296 mm - LED warm white - alimentador DALI - óptica luminancia controlada UGR<19

**Código producto**

MT25: 1196 X 296 mm - LED warm white - alimentador DALI - 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 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|ja la pared|en el techo

Equipo

producto equipado con componentes DALI

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

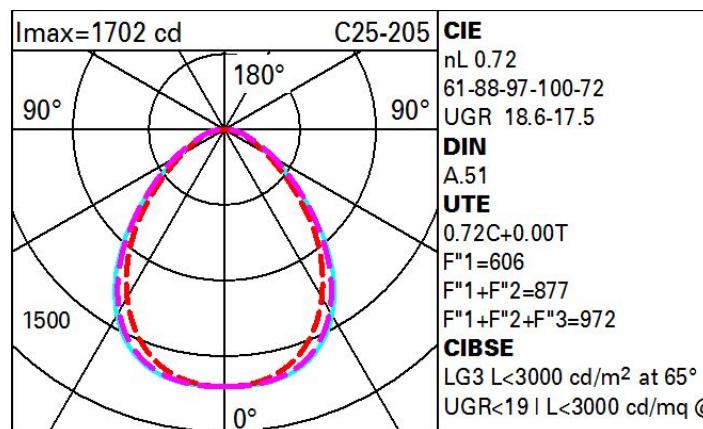


IP20

IP43

En la parte visible del producto
una vez instalado**Datos técnicos**

Im de sistema:	3528	Temperatura de color [K]:	3000
W de sistema:	39.4	MacAdam Step:	3
Im de la fuente:	4900	Life time (vida útil) LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	31	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (Im/W, valor del sistema):	89.5	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.) [%]:	72	Control:	DALI
CRI:	80		

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

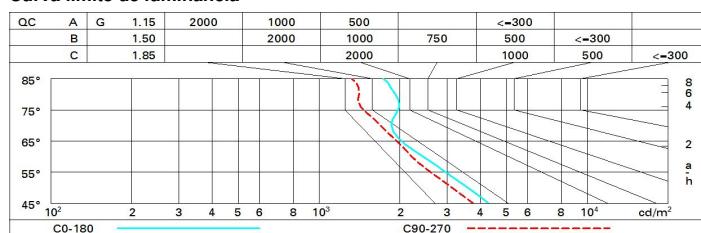


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 4900 lm bare lamp luminous flux)															
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise								
ceil/cav	walls	work pl.	Room dim	X	Y	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.50	0.50	0.30		
2H	2H	0.70	0.50	0.50	0.30	16.0	17.0	16.3	17.3	17.5	15.4	16.4	15.7	16.7	16.9
3H	3H	0.50	0.30	0.50	0.30	16.8	17.8	17.2	18.0	18.3	15.7	16.6	16.1	16.9	17.2
4H	4H	0.20	0.20	0.20	0.20	17.3	18.1	17.6	18.4	18.7	15.8	16.7	16.2	17.0	17.3
6H	6H					17.7	18.4	18.0	18.8	19.1	15.8	16.6	16.2	16.9	17.3
8H	8H					17.8	18.6	18.2	18.9	19.2	15.8	16.6	16.2	16.9	17.2
12H	12H					17.9	18.6	18.3	19.0	19.3	15.8	16.5	16.2	16.8	17.2
4H	2H	0.50	0.30	0.50	0.30	16.3	17.2	16.7	17.5	17.8	16.6	17.4	16.9	17.7	18.0
3H	3H	0.20	0.20	0.20	0.20	16.8	17.8	17.7	18.4	18.8	17.1	17.8	17.5	18.2	18.5
4H	4H	0.20	0.20	0.20	0.20	17.9	18.5	18.3	18.9	19.3	17.3	17.9	17.7	18.3	18.7
6H	6H					18.4	19.0	18.9	19.4	19.8	17.4	18.0	17.9	18.4	18.8
8H	8H					18.6	19.1	19.1	19.6	20.0	17.5	18.0	17.9	18.4	18.8
12H	12H					18.8	19.3	19.2	19.7	20.2	17.5	17.9	17.9	18.4	18.8
8H	4H	0.20	0.20	0.20	0.20	18.0	18.5	18.4	18.9	19.4	17.9	18.4	18.3	18.8	19.3
6H	6H					18.7	19.1	19.2	19.6	20.1	18.2	18.6	18.6	19.0	19.5
8H	8H					19.0	19.4	19.5	19.9	20.4	18.3	18.7	18.8	19.1	19.6
12H	12H					19.3	19.6	19.8	20.1	20.6	18.4	18.7	18.9	19.2	19.7
12H	4H	0.20	0.20	0.20	0.20	18.0	18.5	18.4	18.9	19.4	18.0	18.5	18.5	18.9	19.4
6H	6H					18.8	19.1	19.2	19.6	20.1	18.3	18.7	18.8	19.2	19.7
8H	8H					19.1	19.5	19.6	19.9	20.5	18.5	18.8	19.0	19.3	19.9

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