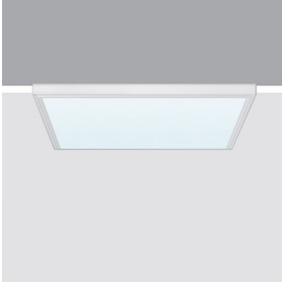


Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: MT16

MT16: 596 X 596 mm - LED neutral white - alimentador DALI - óptica luminancia controlada UGR<19



Código producto

MT16: 596 X 596 mm - LED neutral 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 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 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 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: 3640

W de sistema: 30.4

Im de la fuente: 4550

W de la fuente: 26

Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema): 119.7

Im en modo emergencia: -

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

[Lm]:

Light Output Ratio (L.O.R.) 80

[%]:

CRI: 80

Temperatura de color [K]: 4000

MacAdam Step: 3

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

Código de lámpara: LED

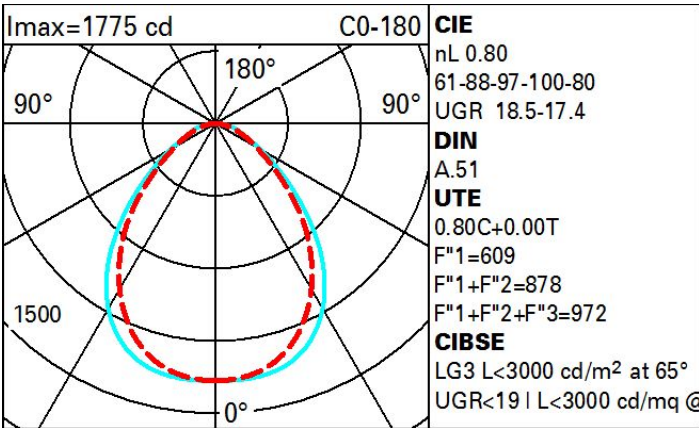
Número de lámparas por grupo óptico: 1

Código ZVEI: LED

Número de grupos ópticos: 1

Control: DALI

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

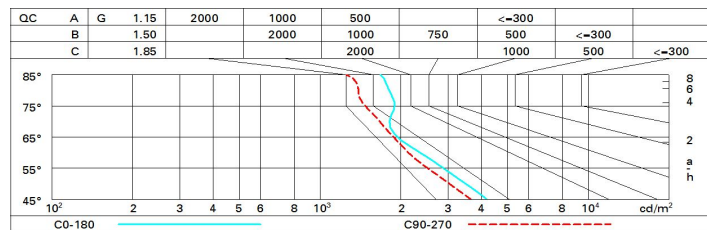


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 4550 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.: ceil/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
		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
2H	2H	15.9	16.9	16.2	17.2	17.4	15.3	16.3	15.6	16.5	16.8
	3H	16.7	17.6	17.1	17.9	18.2	15.6	16.5	15.9	16.8	17.1
	4H	17.1	18.0	17.5	18.3	18.6	15.7	16.5	16.0	16.8	17.2
	6H	17.5	18.3	17.9	18.6	18.9	15.7	16.5	16.1	16.8	17.1
	8H	17.6	18.4	18.0	18.7	19.1	15.7	16.4	16.1	16.8	17.1
	12H	17.7	18.5	18.1	18.8	19.2	15.7	16.4	16.0	16.7	17.1
4H	2H	16.2	17.0	16.5	17.3	17.7	16.5	17.3	16.8	17.6	18.0
	3H	17.2	17.9	17.6	18.3	18.6	17.0	17.7	17.4	18.1	18.5
	4H	17.7	18.4	18.1	18.7	19.1	17.2	17.8	17.6	18.2	18.6
	6H	18.3	18.8	18.7	19.2	19.7	17.3	17.9	17.8	18.3	18.7
	8H	18.5	19.0	18.9	19.4	19.8	17.4	17.9	17.8	18.3	18.7
	12H	18.6	19.1	19.1	19.5	20.0	17.4	17.9	17.8	18.3	18.8
8H	4H	17.9	18.4	18.3	18.8	19.2	17.8	18.3	18.3	18.8	19.2
	6H	18.6	19.0	19.0	19.4	19.9	18.1	18.5	18.6	19.0	19.5
	8H	18.9	19.2	19.4	19.7	20.2	18.2	18.6	18.7	19.1	19.6
	12H	19.1	19.5	19.6	19.9	20.5	18.3	18.7	18.8	19.1	19.7
12H	4H	17.8	18.3	18.3	18.8	19.2	17.9	18.4	18.4	18.8	19.3
	6H	18.6	19.0	19.1	19.4	19.9	18.3	18.6	18.7	19.1	19.6
	8H	19.0	19.3	19.5	19.8	20.3	18.4	18.7	18.9	19.2	19.8
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				