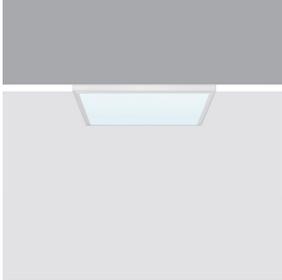


Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: P613

P613: 300 X 300 mm - LED warm white - alimentador electrónico - óptica luz general difusor ópalo



Código producto

P613: 300 X 300 mm - LED warm white - alimentador electrónico - óptica luz general difusor ópalo **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Luminaria empotrable o de superficie (mediante accesorio de instalación 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 de aluminio pintado, 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 utilizando el marco opcional, de superficie utilizando el kit a solicitar por separado.

Colores

Blanco (01)

Montaje

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

Equipo

Luminaria equipada con componentes electrónicos

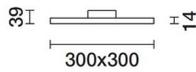
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



IP20

IP40

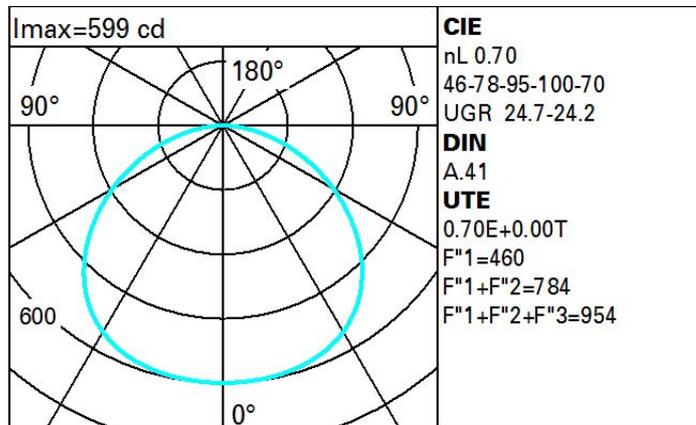
En la parte visible del producto una vez instalado



Datos técnicos

lm de sistema:	1890	CRI:	80
W de sistema:	16.4	Temperatura de color [K]:	3000
lm de la fuente:	2700	MacAdam Step:	3
W de la fuente:	14	Life time (vida útil) LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	115.2	Código de lámpara:	LED
lm 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.) [%]:	70	Número de grupos ópticos:	1

Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	45	38	33	29	37	32	32	27	38
1.0	50	43	38	34	42	37	37	32	46
1.5	58	52	47	43	50	46	46	41	59
2.0	62	57	53	50	56	52	51	47	67
2.5	65	61	57	54	59	56	55	51	73
3.0	66	63	60	58	61	59	58	54	77
4.0	69	66	64	61	64	62	61	58	83
5.0	70	68	66	64	66	64	63	60	86

Curva límite de luminancia

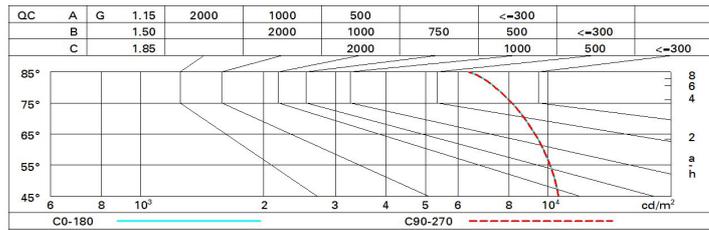


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 2700 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceil/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim											
x	y										
2H	2H	20.8	22.0	21.1	22.3	22.5	20.8	22.0	21.1	22.3	22.5
	3H	22.3	23.4	22.7	23.7	24.0	21.3	22.4	21.6	22.7	23.0
	4H	22.9	23.9	23.3	24.3	24.6	21.5	22.5	21.8	22.8	23.1
	6H	23.4	24.3	23.8	24.7	25.0	21.6	22.5	21.9	22.8	23.2
	8H	23.6	24.5	23.9	24.8	25.2	21.6	22.5	22.0	22.8	23.2
	12H	23.7	24.5	24.1	24.9	25.2	21.5	22.4	21.9	22.8	23.1
4H	2H	21.5	22.5	21.8	22.8	23.1	22.9	23.9	23.3	24.3	24.6
	3H	23.2	24.1	23.6	24.4	24.8	23.6	24.5	24.0	24.8	25.2
	4H	23.9	24.7	24.3	25.1	25.5	23.9	24.7	24.3	25.1	25.5
	6H	24.5	25.2	24.9	25.6	26.0	24.1	24.8	24.6	25.2	25.6
	8H	24.7	25.3	25.1	25.7	26.2	24.2	24.8	24.6	25.2	25.7
	12H	24.8	25.4	25.3	25.8	26.3	24.2	24.8	24.7	25.2	25.7
8H	4H	24.2	24.8	24.6	25.2	25.7	24.7	25.3	25.1	25.7	26.2
	6H	24.9	25.4	25.4	25.9	26.4	25.1	25.6	25.5	26.0	26.5
	8H	25.2	25.6	25.7	26.1	26.6	25.2	25.6	25.7	26.1	26.6
	12H	25.4	25.8	25.9	26.3	26.8	25.3	25.7	25.8	26.2	26.7
12H	4H	24.2	24.8	24.7	25.2	25.7	24.8	25.4	25.3	25.8	26.3
	6H	25.0	25.4	25.5	25.9	26.4	25.2	25.7	25.7	26.1	26.7
	8H	25.3	25.7	25.8	26.2	26.7	25.4	25.8	25.9	26.3	26.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.1 / -0.1					0.1 / -0.1				
	1.5H	0.3 / -0.4					0.3 / -0.4				
	2.0H	0.4 / -0.5					0.4 / -0.5				