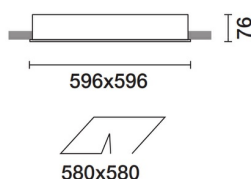
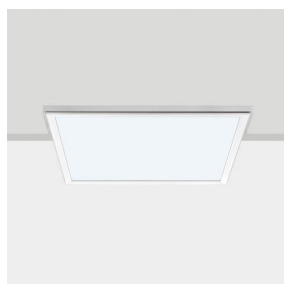


Última actualización de la información: Junio 2023

Configuraciones productos: P016

P016: 600x600 - warm White - luz general



Código producto

P016: 600x600 - warm White - luz general **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Luminaria empotrable para instalación en falsos techos modulares 600x600 mm o en cartón yeso como accesorio con pedido por separado, con emisión directa para el uso de lámparas led warm white 3000K. Cuerpo óptico de material termoplástico con apantallamiento difusor de metacrilato satinado para luz general. Luminaria equipada con componentes electrónicos.

Instalación

Empotrable para instalación en falsos techos modulares 600x600 o en cartón yeso utilizando el marco accesorio con pedido por separado

Colores

Blanco (01)

Montaje

empotrable en el techo/la pared

Equipo

Luminaria equipada 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: 3440

W de sistema: 31.1

Im de la fuente: 4300

W de la fuente: 27

Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema): 110.6

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]: 3000

MacAdam Step: 3

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

Pérdidas del transformador 4.1

[W]:

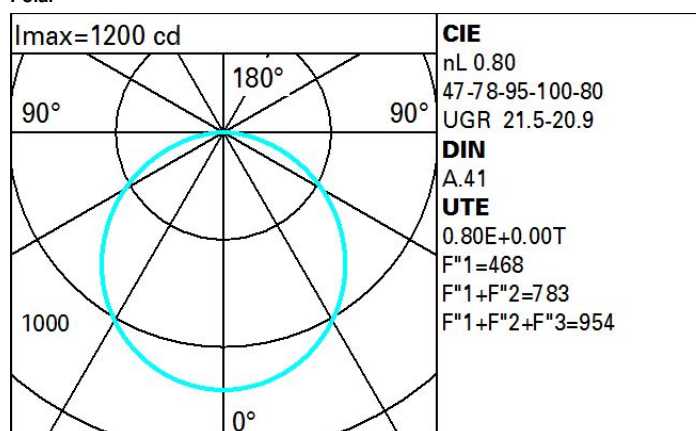
Código de lámpara: LED

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	52	44	38	33	42	37	36	31	39
1.0	58	50	44	39	48	43	42	37	46
1.5	66	59	54	50	58	53	52	47	59
2.0	71	65	61	57	64	60	59	54	68
2.5	74	69	66	62	68	64	63	59	73
3.0	76	72	69	66	70	68	66	62	78
4.0	79	75	73	70	74	71	70	66	83
5.0	80	77	75	73	76	74	72	69	86

Curva límite de luminancia

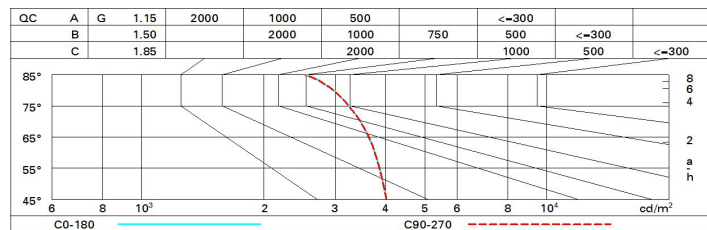


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 4300 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	17.4	18.6	17.7	18.9	19.2	17.4	18.6	17.7	18.9	19.2
	3H	19.0	20.1	19.4	20.4	20.7	17.9	19.0	18.3	19.3	19.6
	4H	19.6	20.7	20.0	21.0	21.3	18.1	19.1	18.5	19.5	19.8
	6H	20.1	21.1	20.5	21.4	21.8	18.2	19.1	18.6	19.5	19.8
	8H	20.3	21.2	20.7	21.6	21.9	18.2	19.1	18.6	19.5	19.8
	12H	20.4	21.3	20.8	21.6	22.0	18.2	19.1	18.6	19.4	19.8
4H	2H	18.1	19.1	18.5	19.5	19.8	19.6	20.7	20.0	21.0	21.3
	3H	19.9	20.8	20.3	21.1	21.5	20.3	21.2	20.7	21.6	21.9
	4H	20.6	21.4	21.0	21.8	22.2	20.6	21.4	21.0	21.8	22.2
	6H	21.2	21.9	21.7	22.3	22.8	20.9	21.6	21.3	22.0	22.4
	8H	21.5	22.1	21.9	22.5	23.0	20.9	21.6	21.4	22.0	22.4
	12H	21.6	22.2	22.1	22.6	23.1	20.9	21.5	21.4	22.0	22.4
8H	4H	20.9	21.6	21.4	22.0	22.4	21.5	22.1	21.9	22.5	23.0
	6H	21.7	22.2	22.2	22.7	23.2	21.8	22.4	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	22.0	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	23.4
	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	0.4 / -0.5					0.4 / -0.5				