

Última actualización de la información: Junio 2023

Configuraciones productos: P616
P616: 600x600-Neutral White - UGR<19



Código producto

P616: 600x600-Neutral White - UGR<19 **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Luminaria empotrable para instalación en falsos techos modulares 600x600 mm o techos de cartón yeso utilizando el marco accesorio con pedido por separado, con emisión directa para el uso de leds en color neutral white 4000K. Cuerpo óptico con marco estrechado en aluminio extruido de color blanco y apantallamiento microprismático para emisión con luminancia controlada UGR<19 $L < 3000 \text{ cd/m}^2$ $\alpha \geq 65^\circ$, ideal para espacios con video terminales. Luminaria equipada con alimentador electrónico.

Instalación

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

Colores

Blanco (01)

Montaje

en el techo

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: 3899.5

W de sistema: 34

Im de la fuente: 5200

W de la fuente: 28

Eficiencia luminosa (lm/W, 114.7

valor del sistema):

Im en modo emergencia: -

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

[Lm]:

Light Output Ratio (L.O.R.) 75

[%]:

CRI: 80

Temperatura de color [K]: 4000

MacAdam Step: 3

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

Pérdidas del transformador 6

[W]:

Código de lámpara: LED

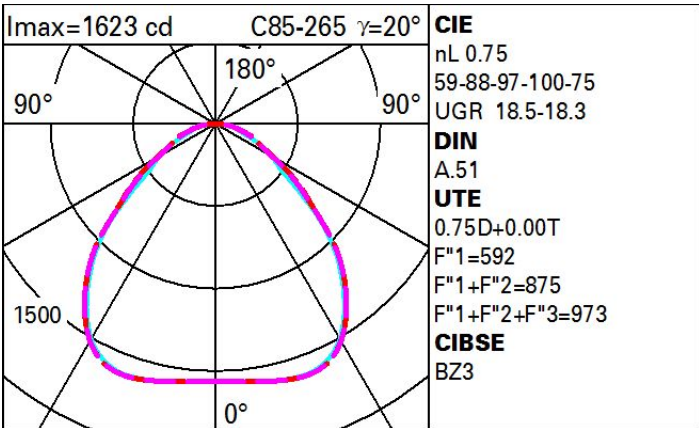
Número de lámparas por 1

grupo óptico:

Código ZVEI: LED

Número de grupos ópticos: 1

Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	53	46	41	38	45	41	40	36	48
1.0	58	52	47	44	51	46	46	41	55
1.5	65	60	56	53	59	55	55	50	67
2.0	69	65	62	59	64	61	60	56	75
2.5	72	68	66	63	67	64	64	60	80
3.0	73	71	68	66	69	67	66	62	83
4.0	75	73	71	69	71	70	69	65	87
5.0	76	74	73	71	73	71	70	67	89

Curva límite de luminancia

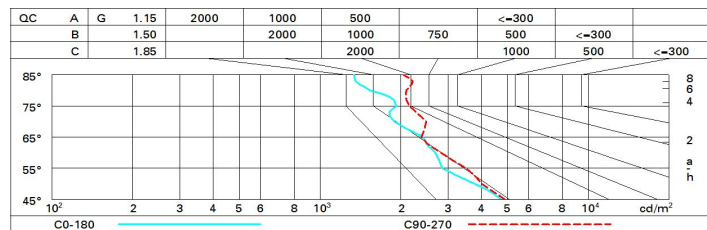


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 5200 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	10.1	17.1	10.4	17.4	17.7	10.3	17.3	10.0	17.0	17.0
	3H	10.9	17.8	17.2	18.1	18.4	10.5	17.5	10.9	17.8	18.1
	4H	17.2	18.1	17.0	18.4	18.7	10.6	17.5	17.0	17.8	18.1
	6H	17.5	18.3	17.9	18.6	19.0	10.6	17.4	17.0	17.7	18.1
	8H	17.6	18.4	18.0	18.7	19.1	10.6	17.4	17.0	17.7	18.1
	12H	17.6	18.4	18.0	18.7	19.1	10.6	17.3	17.0	17.7	18.0
4H	2H	10.4	17.3	10.8	17.0	17.9	17.5	18.4	17.9	18.7	19.0
	3H	17.4	18.2	17.8	18.5	18.9	17.9	18.7	18.3	19.0	19.4
	4H	17.9	18.6	18.3	19.0	19.4	18.1	18.8	18.5	19.1	19.5
	6H	18.4	19.0	18.8	19.4	19.8	18.2	18.8	18.7	19.2	19.6
	8H	18.5	19.0	19.0	19.5	19.9	18.3	18.8	18.7	19.2	19.7
	12H	18.6	19.1	19.1	19.5	20.0	18.3	18.8	18.8	19.2	19.7
8H	4H	18.1	18.6	18.6	19.1	19.5	18.9	19.4	19.3	19.8	20.3
	6H	18.8	19.2	19.2	19.6	20.1	19.1	19.5	19.6	20.0	20.5
	8H	19.0	19.4	19.5	19.8	20.3	19.2	19.6	19.7	20.1	20.6
	12H	19.1	19.4	19.6	19.9	20.5	19.3	19.6	19.8	20.1	20.6
12H	4H	18.1	18.6	18.6	19.0	19.5	19.0	19.5	19.5	19.9	20.4
	6H	18.8	19.2	19.3	19.6	20.1	19.3	19.7	19.8	20.2	20.7
	8H	19.1	19.4	19.6	19.9	20.4	19.4	19.8	19.9	20.2	20.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H					0.3 / -0.4				
		1.5H					0.7 / -0.8				
		2.0H					1.3 / -1.1				