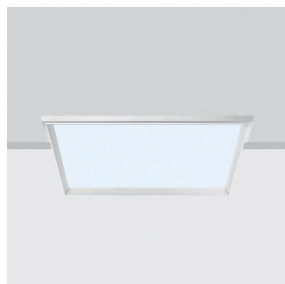


Última actualización de la información: Octubre 2023

Configuraciones productos: P618

P618: 600x600-Neutral White - UGR<19-DALI

**Código producto**

P618: 600x600-Neutral White - UGR<19-DALI **¡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 DALI.

Instalación

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

Colores

Blanco (01)

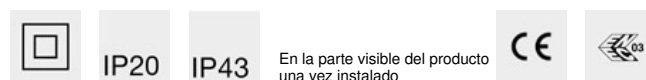
Montaje

en el techo

Equipo

Luminaria equipada con componentes DALI.

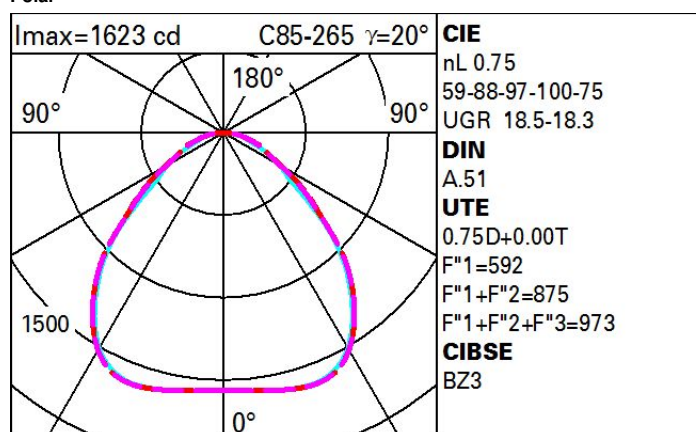
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



En la parte visible del producto una vez instalado

Datos técnicos

Im de sistema:	3899.5	Temperatura de color [K]:	4000
W de sistema:	33.4	MacAdam Step:	3
Im de la fuente:	5200	Life time (vida útil) LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	28	Pérdidas del transformador	5.4
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	116.8	[W]:	
Im en modo emergencia:	-	Código de lámpara:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	75	Código ZVEI:	LED
CRI:	80	Número de grupos ópticos:	1
		Control:	DALI

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

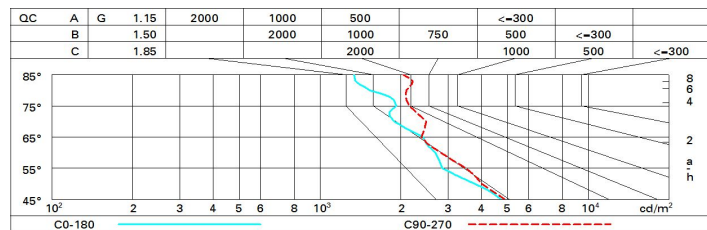


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 5200 lm bare lamp luminous flux)											
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	16.1	17.1	16.4	17.4	17.7	16.3	17.3	16.6	17.6	17.8
	3H	16.9	17.8	17.2	18.1	18.4	16.5	17.5	16.9	17.8	18.1
	4H	17.2	18.1	17.6	18.4	18.7	16.6	17.5	17.0	17.8	18.1
	6H	17.5	18.3	17.9	18.6	19.0	16.6	17.4	17.0	17.7	18.1
	8H	17.6	18.4	18.0	18.7	19.1	16.6	17.4	17.0	17.7	18.1
	12H	17.6	18.4	18.0	18.7	19.1	16.6	17.3	17.0	17.7	18.0
4H	2H	16.4	17.3	16.8	17.6	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					0.3 / -0.4				
	1.5H	0.7 / -0.8					0.6 / -0.8				
	2.0H	1.3 / -1.1					1.3 / -1.1				