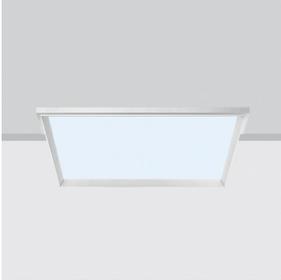


Última actualización de la información: Octubre 2023

### Configuraciones productos: P619

P619: 600x600-Warm White - UGR<19-DALI



### Código producto

P619: 600x600-Warm 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 warm white 3000K. Cuerpo óptico con marco estrechado en aluminio extruido de color blanco y apantallamiento microprismático para emisión con luminancia controlada UGR<19 L<3000 cd/m<sup>2</sup>  $\alpha \geq 65^\circ$ , 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)

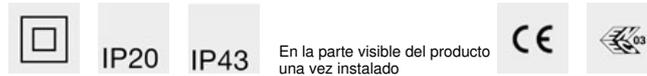
### Montaje

en el techo

### Equipo

Luminaria equipada con componentes DALI.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

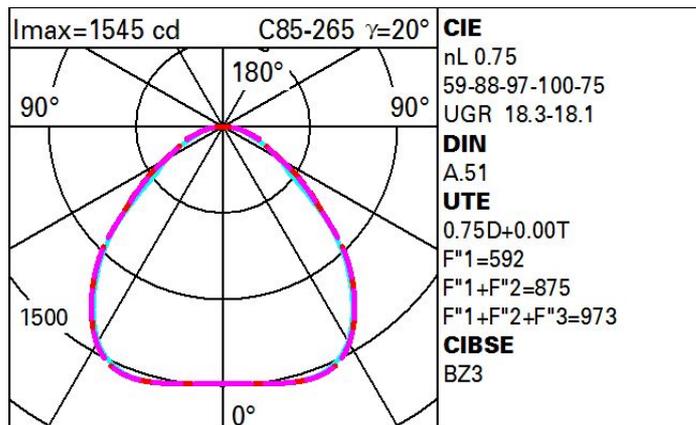


En la parte visible del producto una vez instalado

### Datos técnicos

Im de sistema:	3712	Temperatura de color [K]:	3000
W de sistema:	33.4	MacAdam Step:	3
Im de la fuente:	4950	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):	111.1	[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

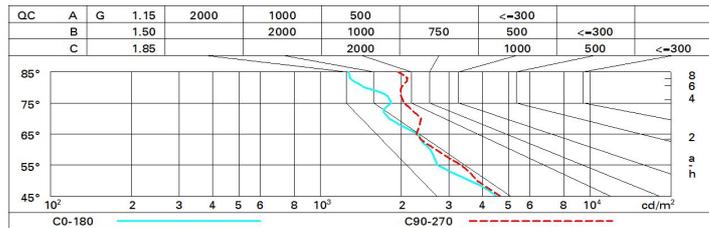
### Polar



**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 4950 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		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	15.9	17.0	16.2	17.2	17.5	16.1	17.1	16.4	17.4	17.7
	3H	16.7	17.6	17.0	17.9	18.2	16.4	17.3	16.7	17.6	17.9
	4H	17.0	17.9	17.4	18.2	18.5	16.4	17.3	16.8	17.6	17.9
	6H	17.3	18.1	17.7	18.5	18.8	16.4	17.2	16.8	17.6	17.9
	8H	17.4	18.2	17.8	18.5	18.9	16.4	17.2	16.8	17.5	17.9
	12H	17.5	18.2	17.9	18.6	18.9	16.4	17.1	16.8	17.5	17.9
4H	2H	16.3	17.1	16.6	17.4	17.8	17.3	18.2	17.7	18.5	18.8
	3H	17.3	18.0	17.7	18.4	18.7	17.8	18.5	18.2	18.9	19.2
	4H	17.7	18.4	18.2	18.8	19.2	17.9	18.6	18.3	19.0	19.4
	6H	18.2	18.8	18.6	19.2	19.6	18.1	18.6	18.5	19.0	19.5
	8H	18.3	18.9	18.8	19.3	19.7	18.1	18.6	18.6	19.1	19.5
	12H	18.4	18.9	18.9	19.3	19.8	18.1	18.6	18.6	19.0	19.5
8H	4H	17.9	18.5	18.4	18.9	19.3	18.7	19.2	19.1	19.6	20.1
	6H	18.6	19.0	19.1	19.5	19.9	18.9	19.4	19.4	19.8	20.3
	8H	18.8	19.2	19.3	19.6	20.2	19.0	19.4	19.5	19.9	20.4
	12H	18.9	19.3	19.5	19.8	20.3	19.1	19.4	19.6	19.9	20.4
12H	4H	17.9	18.4	18.4	18.9	19.3	18.9	19.3	19.3	19.8	20.2
	6H	18.6	19.0	19.1	19.5	20.0	19.1	19.5	19.6	20.0	20.5
	8H	18.9	19.2	19.4	19.7	20.2	19.3	19.6	19.8	20.1	20.6
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				