

Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: N271+9689.15

N271: iplan - neutral white - UGR<19 con L<3.000 cd/m2 para $\alpha \geq 65^\circ$ - DALI
9689.15: Adaptador para instalación en falso techo - Gris



Código producto

N271: iplan - neutral white - UGR<19 con L<3.000 cd/m2 para $\alpha \geq 65^\circ$ - DALI **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Luminaria empotrable o de superficie con emisión directa para lámparas LED neutral white 4000K de alto rendimiento cromático. Perfil perimetral de aluminio extruido anodizado. El apantallamiento microprismático, combinado con el apantallamiento interno y la película difusora optimiza la difusión de la componente directa de la luz y el control de la luminancia UGR<19 con L<3.000 cd/m2 para $\alpha \geq 65^\circ$, ideal para ambientes en los que existen video terminales. Los LEDS están distribuidos a lo largo del perímetro y el controlador DALI está instalado dentro del producto.

Instalación

Empotrable en falsos techos de cartón yeso (si se utiliza el marco opcional) y en falsos techos con vigería. Posibilidad de instalación en superficie si se utiliza el kit opcional cuyo pedido se realiza por separado

Colores

Aluminio (12)

Peso (Kg)

8

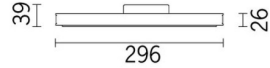
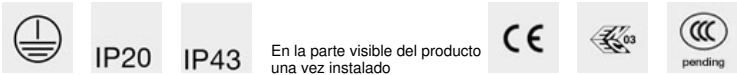
Montaje

suspendido del techo

Equipo

Producto equipado con componentes electrónicos DALI

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Código accesorio

9689.15: Adaptador para instalación en falso techo - Gris

Descripción

Adaptador para instalación en falso techo

Colores

Aluminio (12)

Notas

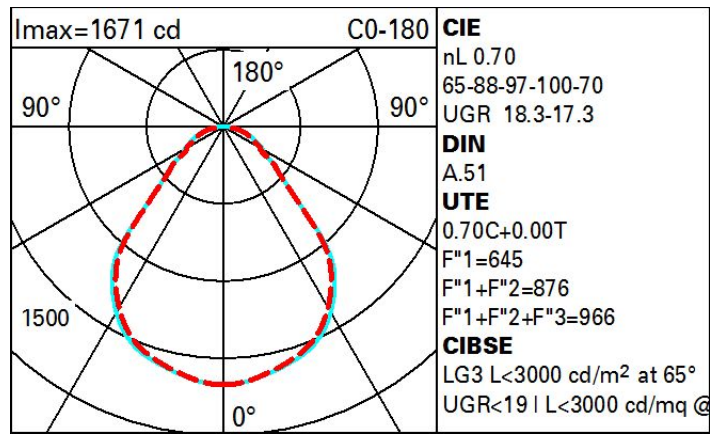
Solo para versiones rectangulares 296x1196

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

Datos técnicos

Im de sistema:	3325	Temperatura de color [K]:	4000
W de sistema:	30.4	MacAdam Step:	3
Im de la fuente:	4750	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	26	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	109.4	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Im en modo emergencia:	-	Código ZVEI:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Número de grupos ópticos:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	70	Control:	DALI
CRI (mínimo):	80		

Polar



Coeficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	52	45	41	38	45	41	40	36	52
1.0	56	50	46	43	49	45	45	41	59
1.5	62	57	54	51	56	53	52	49	69
2.0	65	62	59	56	60	58	57	54	77
2.5	67	64	62	60	63	61	60	57	81
3.0	69	66	64	62	65	63	62	59	84
4.0	71	68	67	65	67	66	64	62	88
5.0	71	70	68	67	68	67	66	63	90

Curva límite de luminancia

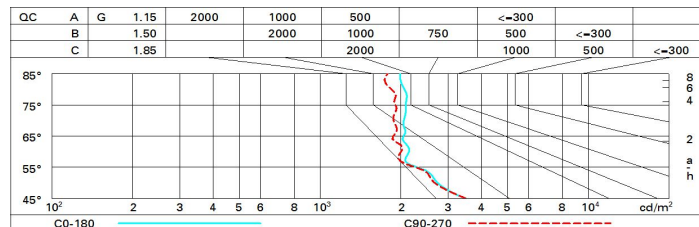


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 4750 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	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.30
		0.20	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	14.9	15.8	15.2	16.1	16.3	14.7	15.6	15.0	15.9	16.1	16.1
	3H	16.0	16.8	16.3	17.1	17.4	15.0	15.8	15.3	16.0	16.3	16.3
	4H	16.6	17.3	16.9	17.6	17.9	15.0	15.8	15.4	16.1	16.4	16.4
	6H	17.1	17.8	17.5	18.2	18.5	15.1	15.8	15.4	16.1	16.4	16.4
	8H	17.4	18.0	17.7	18.4	18.7	15.1	15.8	15.5	16.1	16.4	16.4
	12H	17.5	18.2	17.9	18.5	18.9	15.1	15.7	15.4	16.1	16.4	16.4
4H	2H	15.2	16.0	15.6	16.3	16.6	16.2	17.0	16.6	17.3	17.6	17.6
	3H	16.5	17.2	16.9	17.5	17.9	16.7	17.3	17.1	17.7	18.0	18.0
	4H	17.2	17.8	17.6	18.2	18.6	16.9	17.5	17.3	17.9	18.3	18.3
	6H	18.0	18.5	18.4	18.9	19.3	17.2	17.7	17.6	18.1	18.5	18.5
	8H	18.3	18.8	18.7	19.2	19.6	17.3	17.7	17.7	18.2	18.6	18.6
	12H	18.5	19.0	19.0	19.4	19.9	17.3	17.7	17.8	18.2	18.6	18.6
8H	4H	17.5	18.0	18.0	18.4	18.9	17.9	18.4	18.3	18.8	19.2	19.2
	6H	18.5	18.9	19.0	19.3	19.8	18.3	18.7	18.8	19.1	19.6	19.6
	8H	18.9	19.3	19.4	19.7	20.2	18.5	18.9	19.0	19.3	19.8	19.8
	12H	19.3	19.6	19.8	20.1	20.6	18.8	19.1	19.3	19.5	20.1	20.1
12H	4H	17.6	18.0	18.0	18.4	18.9	18.1	18.5	18.6	19.0	19.4	19.4
	6H	18.6	18.9	19.1	19.4	19.9	18.6	18.9	19.1	19.4	19.9	19.9
	8H	19.1	19.4	19.6	19.9	20.4	18.9	19.2	19.4	19.7	20.2	20.2
Variations with the observer position at spacing:												
S =		1.0H	0.3 / -0.3		0.3 / -0.4							
		1.5H	0.8 / -0.6		0.8 / -0.6							
		2.0H	1.4 / -0.7		1.5 / -0.7							