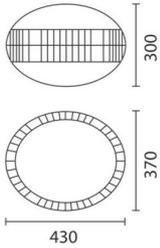


Última actualización de la información: Abril 2024

Configuraciones productos: N309

N309: emisión downlight - warm white - DALI

**Código producto**N309: emisión downlight - warm white - DALI **¡Advertencia! Código fuera de producción****Descripción**

Luminaria de suspensión compuesta por dos cubiertas de policarbonato con fotoincisión para garantizar la difusión luminosa. Cierre de ambas cubiertas mediante soportes específicos en los que se enganchan los cables (accesorios) de suspensión. El acoplamiento hermético de las dos cubiertas está garantizado por una junta de silicona colocada en el perímetro y por un prensacable M24 de latón niquelado para la salida del cable de alimentación. La superficie del reflector es de aluminio superpuro microperforado y protegido por un cristal microprismático. Luminaria equipada con led C.o.B. en tono de color warm white 3000K situado en la placa de sujeción de las dos cubiertas.

Instalación

Instalación en techo con cables de suspensión a solicitar por separado.

Colores

Nítrico (65)

Peso (Kg)

5.44

Montaje

en el techo

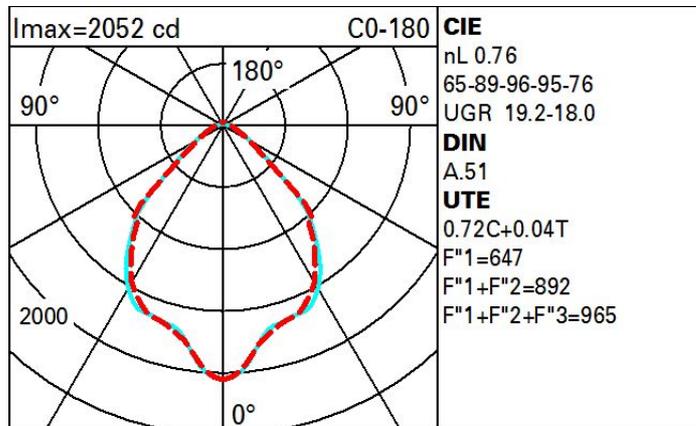
Equipo

Luminaria equipada con componentes DALI

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

**Datos técnicos**

Im de sistema:	3799	Temperatura de color [K]:	3000
W de sistema:	35.4	MacAdam Step:	2
Im de la fuente:	5000	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	32	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	107.3	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]:	196	Número de grupos ópticos:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	76	Control:	DALI
CRI:	80		

Polar

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	55	48	44	40	47	43	42	37	52
1.0	59	53	49	46	52	48	47	42	59
1.5	66	61	57	54	59	56	55	50	70
2.0	70	66	63	60	64	61	60	55	77
2.5	72	69	66	64	67	64	63	59	81
3.0	73	71	68	66	69	67	65	61	85
4.0	75	73	71	69	71	69	67	63	88
5.0	76	74	73	71	72	71	69	65	90

Curva límite de luminancia

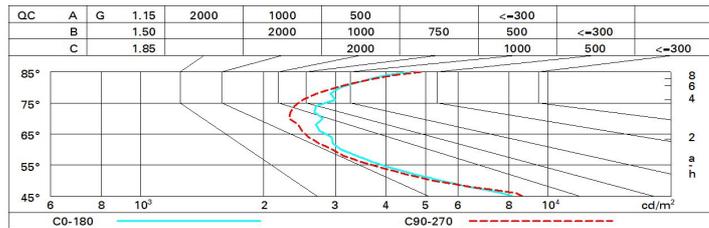


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 5000 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											
x	y										
2H	2H	10.0	17.5	17.0	17.8	18.2	16.4	17.3	16.8	17.7	18.0
	3H	17.2	18.0	17.6	18.4	18.8	16.6	17.4	17.0	17.7	18.1
	4H	17.6	18.3	18.0	18.7	19.2	16.6	17.3	17.0	17.7	18.2
	6H	18.0	18.7	18.4	19.1	19.6	16.6	17.3	17.0	17.7	18.2
	8H	18.2	18.9	18.7	19.3	19.8	16.6	17.3	17.0	17.7	18.1
	12H	18.5	19.1	18.9	19.6	20.0	16.6	17.2	17.0	17.6	18.1
4H	2H	16.7	17.5	17.2	17.9	18.3	17.2	18.0	17.7	18.4	18.8
	3H	17.6	18.3	18.1	18.7	19.2	17.6	18.3	18.1	18.7	19.2
	4H	18.2	18.8	18.7	19.3	19.8	17.8	18.4	18.3	18.8	19.3
	6H	18.8	19.3	19.4	19.8	20.4	18.0	18.5	18.5	19.0	19.5
	8H	19.2	19.6	19.7	20.1	20.7	18.0	18.5	18.6	19.0	19.6
	12H	19.5	20.0	20.1	20.5	21.1	18.1	18.5	18.6	19.0	19.6
8H	4H	18.5	18.9	19.0	19.4	20.0	18.7	19.2	19.3	19.7	20.3
	6H	19.3	19.7	19.9	20.3	20.9	19.1	19.5	19.7	20.0	20.6
	8H	19.9	20.2	20.4	20.8	21.4	19.3	19.7	19.9	20.2	20.8
	12H	20.4	20.7	21.0	21.3	21.9	19.6	19.9	20.2	20.4	21.1
12H	4H	18.5	18.9	19.0	19.4	20.0	19.2	19.6	19.7	20.1	20.7
	6H	19.5	19.8	20.0	20.3	21.0	19.7	20.0	20.2	20.6	21.2
	8H	20.1	20.4	20.7	21.0	21.6	20.0	20.3	20.6	20.8	21.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.4 / -0.4					0.5 / -0.5				
	1.5H	0.8 / -0.7					0.9 / -0.9				
	2.0H	1.5 / -1.0					1.6 / -1.1				