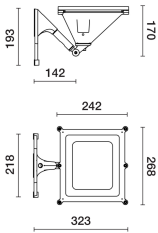


Última actualización de la información: Marzo 2025

Configuraciones productos: 869A

869A: Luminaria de pared para interiores – Neutral White – Alimentador integrado - DALI-2



Código producto

869A: Luminaria de pared para interiores – Neutral White – Alimentador integrado - DALI-2

Descripción

Luminaria para lámparas de led, óptica GL. Compuesta por cuerpo óptico, articulación, marco para cristal y horquilla de aleación de aluminio y sometidos a un pretratamiento multifase de desengrasado, flúor-zirconio y sellado. Pintura acrílica líquida y cocción a 150 °C para proporcionar alta resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV. Cristal de cierre sódico-cálcico templado de 4mm transparente. Junta de silicona de color negro. El producto incorpora un circuito monocromático Neutral White con 1 reflector con Opti Beam Reflector. La alimentación electrónica DALI-2 está integrada en el producto y es compatible con sistemas de telegestión. El marco incluye cables de retén de acero. La articulación facilita la orientación vertical a 180°. Todos los tornillos externos son de acero inoxidable A2.

Colores

Blanco (01) | Negro (04) | Gris (15) | Gris/Amarillo (73) | Marrón óxido (F5)

Peso (Kg)

3.25

Montaje

a la pared

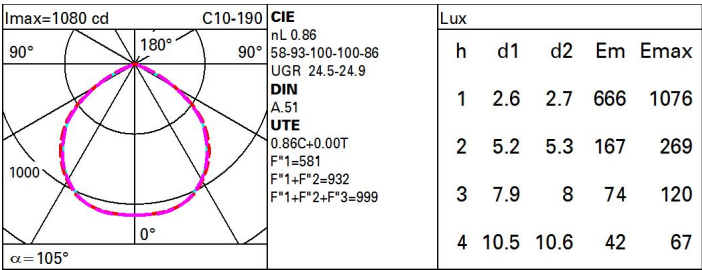
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	2623	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de sistema:	19.9	Life time (vida útil) LED 2:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
Im de la fuente:	3050	Código de lámpara:	LED
W de la fuente:	17	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	131.8	Código ZVEI:	LED
Im en modo emergencia:	-	Número de grupos ópticos:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	86	% mínimo de dimerización:	1
CRI (mínimo):	80	Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 1kV Modo diferencial
Temperatura de color [K]:	4000	Control:	DALI-2
MacAdam Step:	2		

Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	61	53	47	43	51	46	46	41	47
1.0	67	60	54	50	58	53	53	48	56
1.5	76	70	66	62	69	65	64	59	69
2.0	80	76	72	69	75	71	70	66	77
2.5	83	80	77	74	78	75	74	70	82
3.0	85	82	79	77	80	78	77	73	85
4.0	87	84	83	81	83	81	80	76	89
5.0	88	86	84	83	84	83	81	78	91

Curva límite de luminancia

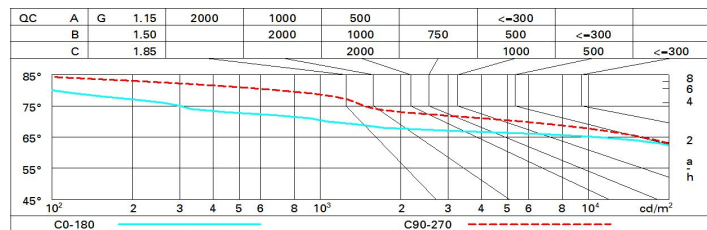


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 3050 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceil/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
		0.50	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
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	24.5	25.5	24.8	25.8	26.0	24.8	25.8	25.1	26.0	26.3
	3H	24.5	25.4	24.8	25.7	26.0	25.0	25.9	25.3	26.2	26.5
	4H	24.4	25.3	24.8	25.6	25.9	25.0	25.8	25.3	26.1	26.4
	6H	24.3	25.1	24.7	25.4	25.8	24.9	25.7	25.3	26.0	26.3
	8H	24.3	25.0	24.7	25.4	25.7	24.9	25.6	25.2	25.9	26.3
	12H	24.3	25.0	24.7	25.3	25.7	24.8	25.5	25.2	25.9	26.2
4H	2H	24.7	25.6	25.1	25.9	26.2	24.8	25.6	25.2	26.0	26.3
	3H	24.8	25.5	25.1	25.8	26.2	25.0	25.7	25.4	26.1	26.4
	4H	24.7	25.3	25.1	25.7	26.1	25.0	25.6	25.4	26.0	26.4
	6H	24.6	25.1	25.0	25.5	25.9	24.9	25.5	25.4	25.9	26.3
	8H	24.5	25.0	25.0	25.5	25.9	24.9	25.4	25.3	25.8	26.2
	12H	24.5	24.9	25.0	25.4	25.8	24.9	25.3	25.3	25.7	26.2
8H	4H	24.6	25.0	25.0	25.5	25.9	24.9	25.4	25.3	25.8	26.2
	6H	24.5	24.9	24.9	25.3	25.8	24.8	25.2	25.3	25.7	26.1
	8H	24.4	24.8	24.9	25.2	25.7	24.8	25.1	25.3	25.6	26.1
	12H	24.4	24.7	24.9	25.2	25.7	24.7	25.0	25.2	25.5	26.0
12H	4H	24.5	25.0	25.0	25.4	25.8	24.8	25.3	25.3	25.7	26.2
	6H	24.4	24.8	24.9	25.2	25.7	24.8	25.1	25.3	25.6	26.1
	8H	24.4	24.7	24.9	25.2	25.7	24.7	25.0	25.2	25.5	26.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.4 / -0.7					0.4 / -0.5				
	1.5H	1.1 / -2.5					1.3 / -2.5				
	2.0H	2.4 / -12.7					2.3 / -6.8				