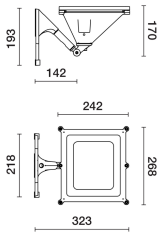


Última actualización de la información: Marzo 2025

Configuraciones productos: 866A
866A: Luminaria de pared para interiores – Warm White – Alimentador integrado - DALI-2



Código producto
866A: Luminaria de pared para interiores – Warm 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 Warm 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	Peso (Kg)
Blanco (01) Negro (04) Gris (15) Gris/Amarillo (73) Marrón óxido (F5)	3.25

Montaje
a la pared

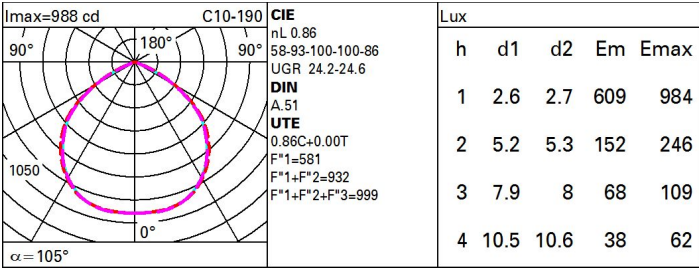
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	2399	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de sistema:	20.3	Life time (vida útil) LED 2:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Im de la fuente:	2790	Código de lámpara:	LED
W de la fuente:	18	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	118.2	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):	65	Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 1kV Modo diferencial
Temperatura de color [K]:	2200	Control:	DALI-2
MacAdam Step:	3		

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

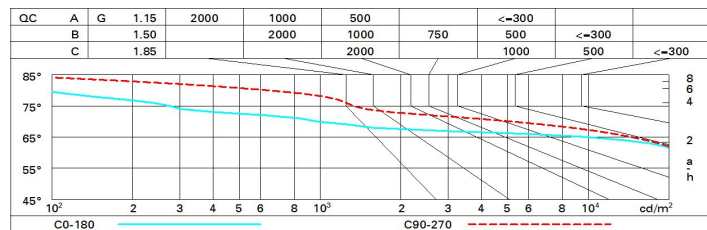


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 2790 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: 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	24.2	25.2	24.5	25.5	25.7	24.5	25.5	24.8	25.7	26.0
	3H	24.2	25.1	24.5	25.4	25.7	24.7	25.6	25.0	25.9	26.2
	4H	24.1	25.0	24.5	25.3	25.6	24.7	25.5	25.0	25.8	26.1
	6H	24.0	24.8	24.4	25.1	25.5	24.6	25.3	24.9	25.7	26.0
	8H	24.0	24.7	24.4	25.1	25.4	24.5	25.3	24.9	25.6	26.0
	12H	24.0	24.7	24.4	25.0	25.4	24.5	25.2	24.9	25.6	25.9
4H	2H	24.4	25.3	24.8	25.6	25.9	24.5	25.3	24.9	25.6	26.0
	3H	24.4	25.1	24.8	25.5	25.9	24.7	25.4	25.1	25.8	26.1
	4H	24.4	25.0	24.8	25.3	25.7	24.7	25.3	25.1	25.7	26.1
	6H	24.3	24.8	24.7	25.2	25.6	24.6	25.2	25.1	25.6	26.0
	8H	24.2	24.7	24.7	25.1	25.6	24.6	25.1	25.0	25.5	25.9
	12H	24.2	24.6	24.7	25.1	25.5	24.5	25.0	25.0	25.4	25.9
8H	4H	24.2	24.7	24.7	25.2	25.6	24.6	25.1	25.0	25.5	25.9
	6H	24.2	24.6	24.6	25.0	25.5	24.5	24.9	25.0	25.4	25.8
	8H	24.1	24.5	24.6	24.9	25.4	24.5	24.8	24.9	25.3	25.8
	12H	24.1	24.4	24.6	24.9	25.4	24.4	24.7	24.9	25.2	25.7
12H	4H	24.2	24.6	24.7	25.1	25.5	24.5	25.0	25.0	25.4	25.9
	6H	24.1	24.5	24.6	24.9	25.4	24.5	24.8	24.9	25.3	25.8
	8H	24.1	24.4	24.6	24.9	25.4	24.4	24.7	24.9	25.2	25.7
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				