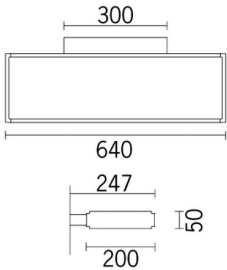


Última actualización de la información: Abril 2024

Configuraciones productos: 5195

5195: Luminaria de pared para interiores - 640x200 mm H 50 mm - LED warm white - DALI + INVERTIDOR



Código producto

5195: Luminaria de pared para interiores - 640x200 mm H 50 mm - LED warm white - DALI + INVERTIDOR

Descripción

Luminaria de pared para interiores con emisión directa/indirecta destinada al uso de lámparas led warm white (3000K). Distribución del flujo lumínico 44% down light, 56% uplight. El cuerpo óptico del producto está realizado con perfiles laterales de aluminio extruido, extremos de cierre en policarbonato moldeado por inyección y cárter interior de chapa de acero. Producto tratado con pintura líquida. El sistema óptico está compuesto por un apantallamiento MPO en material termoplástico que permite controlar con precisión la dirección de la luz emitida por la lámpara led. Mantenimiento de la luminancia de acuerdo con las normas EN12464-1 UGR<19 ideal para oficinas y entornos de trabajo con videoterminales.

Instalación

De aplique. La aplicación en pared se puede realizar mediante una base de aluminio, con placa de soporte interna de chapa de acero galvanizado.

Colores

Gris (15)

Peso (Kg)

2.8

Montaje

a la pared

Equipo

El aparato consta de alimentador DALI con luz de emergencia. El producto incorpora una clema de conexión (preparada para REST MODE) con conexión rápida, un inversor y un grupo de batería con luz de emergencia permanente con 1 hora de autonomía.

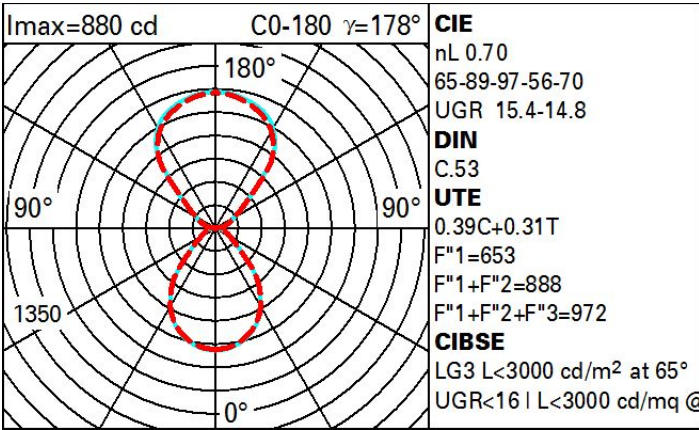
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	3150	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W de sistema:	33.3	Código de lámpara:	LED
Im de la fuente:	4500	Número de lámparas por grupo óptico:	1
W de la fuente:	27	Código ZVEI:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	94.6	Número de grupos ópticos:	1
Im en modo emergencia:	-	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	1755	Corriente de entrada:	26 A / 140 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	70	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 15 Luminarias B16A: 24 Luminarias C10A: 24 Luminarias C16A: 40 Luminarias
CRI (mínimo):	80	% mínimo de dimerización:	1
Temperatura de color [K]:	3000	Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 1kV Modo diferencial
MacAdam Step:	3.5	Control:	DALI-2

Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	42	37	32	29	33	29	26	20	53
1.0	46	41	37	34	36	33	30	23	59
1.5	52	48	44	41	42	40	35	27	70
2.0	55	52	49	46	46	43	38	30	77
2.5	57	54	52	50	48	46	41	32	82
3.0	59	56	54	52	50	48	42	33	85
4.0	60	58	56	55	51	50	44	35	89
5.0	61	60	58	57	53	51	45	35	91

Curva límite de luminancia

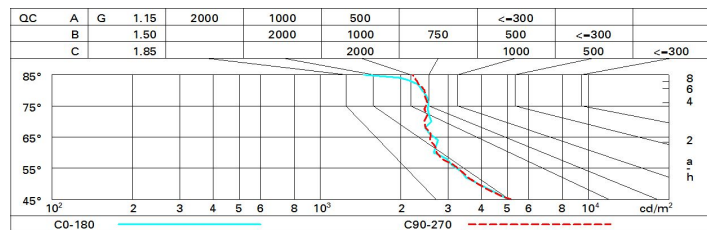


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 4500 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.: 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	12.9	13.5	13.8	14.3	15.4	12.9	13.5	13.8	14.4	15.4
	3H	13.7	14.2	14.6	15.1	16.2	13.0	13.6	13.9	14.4	15.5
	4H	14.1	14.6	15.0	15.5	16.6	13.1	13.5	13.9	14.4	15.5
	6H	14.5	14.9	15.4	15.8	17.0	13.0	13.5	13.9	14.4	15.5
	8H	14.6	15.1	15.6	16.0	17.1	13.0	13.4	13.9	14.3	15.5
	12H	14.7	15.1	15.6	16.0	17.2	13.0	13.4	13.9	14.3	15.4
4H	2H	13.0	13.5	13.9	14.4	15.5	14.1	14.6	15.0	15.5	16.6
	3H	14.0	14.5	15.0	15.4	16.5	14.4	14.8	15.3	15.7	16.9
	4H	14.6	15.0	15.5	15.9	17.1	14.6	14.9	15.5	15.9	17.0
	6H	15.2	15.5	16.1	16.4	17.6	14.7	15.0	15.7	16.0	17.2
	8H	15.4	15.7	16.3	16.6	17.8	14.8	15.1	15.7	16.0	17.2
	12H	15.5	15.7	16.4	16.7	17.9	14.8	15.0	15.7	16.0	17.2
8H	4H	14.8	15.1	15.8	16.0	17.2	15.3	15.6	16.3	16.6	17.8
	6H	15.5	15.8	16.5	16.7	18.0	15.7	15.9	16.7	16.9	18.1
	8H	15.8	16.0	16.8	17.0	18.3	15.8	16.0	16.8	17.0	18.3
	12H	16.0	16.2	17.0	17.2	18.5	16.0	16.1	17.0	17.1	18.4
12H	4H	14.8	15.0	15.8	16.0	17.2	15.5	15.8	16.5	16.7	18.0
	6H	15.6	15.8	16.6	16.8	18.0	15.9	16.1	16.9	17.1	18.3
	8H	16.0	16.2	17.0	17.1	18.4	16.1	16.3	17.1	17.3	18.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.3 / -0.4					0.3 / -0.3				
	1.5H	0.9 / -0.7					0.9 / -0.7				
	2.0H	1.7 / -0.9					1.7 / -0.9				