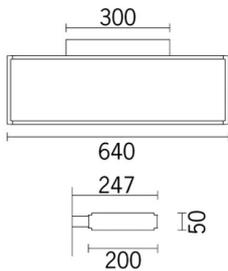


Última actualización de la información: Abril 2025

Configuraciones productos: 5194

5194: Luminaria de pared para interiores - 640x200 mm H 50 mm - LED neutral white - DALI + INVERTIDOR



Código producto

5194: Luminaria de pared para interiores - 640x200 mm H 50 mm - LED neutral white - DALI + INVERTIDOR

Descripción

Luminaria de pared para interiores con emisión directa/indirecta destinada al uso de lámparas led neutral white (4000K). 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 videoterminals.

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.

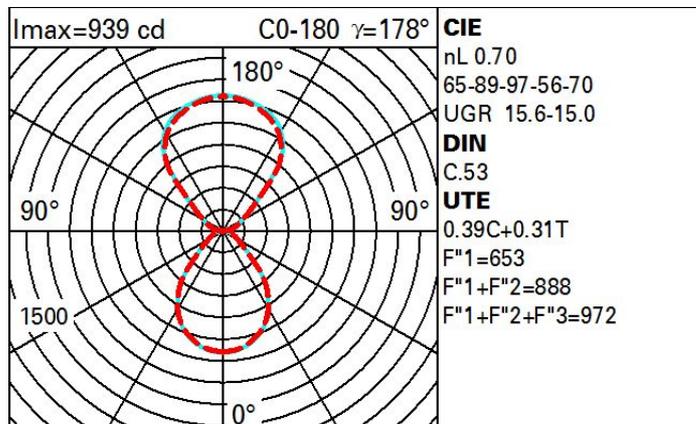
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	3360	Temperatura de color [K]:	4000
W de sistema:	33.3	MacAdam Step:	3
Im de la fuente:	4800	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	27	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	100.9	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]:	1872	Número de grupos ópticos:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	70	Control:	DALI-2
CRI (mínimo):	80		

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

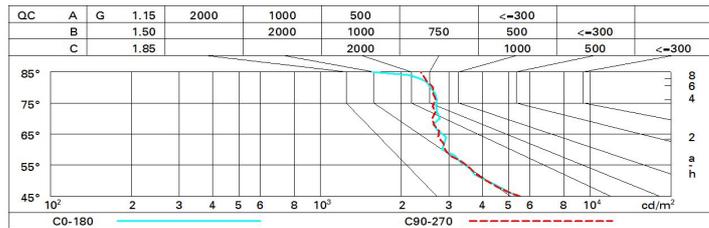


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 4000 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		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	13.1	13.7	14.0	14.6	15.6	13.1	13.7	14.0	14.6	15.6
	3H	13.9	14.4	14.8	15.3	16.4	13.3	13.8	14.1	14.7	15.7
	4H	14.3	14.8	15.2	15.7	16.8	13.3	13.8	14.2	14.6	15.8
	6H	14.7	15.2	15.6	16.1	17.2	13.3	13.7	14.2	14.6	15.7
	8H	14.9	15.3	15.8	16.2	17.3	13.2	13.7	14.1	14.6	15.7
	12H	14.9	15.3	15.8	16.2	17.4	13.2	13.6	14.1	14.5	15.6
4H	2H	13.3	13.8	14.2	14.6	15.7	14.3	14.8	15.2	15.7	16.8
	3H	14.3	14.7	15.2	15.6	16.7	14.7	15.1	15.6	16.0	17.1
	4H	14.8	15.2	15.8	16.1	17.3	14.8	15.2	15.7	16.1	17.3
	6H	15.4	15.7	16.3	16.6	17.8	15.0	15.3	15.9	16.2	17.4
	8H	15.6	15.9	16.6	16.8	18.0	15.0	15.3	16.0	16.2	17.5
	12H	15.7	15.9	16.7	16.9	18.1	15.0	15.3	16.0	16.2	17.5
8H	4H	15.0	15.3	16.0	16.3	17.5	15.6	15.9	16.5	16.8	18.0
	6H	15.7	16.0	16.7	17.0	18.2	15.9	16.1	16.9	17.1	18.3
	8H	16.1	16.3	17.1	17.3	18.5	16.1	16.3	17.0	17.2	18.5
	12H	16.3	16.4	17.3	17.4	18.7	16.2	16.4	17.2	17.4	18.6
12H	4H	15.0	15.3	16.0	16.2	17.5	15.7	16.0	16.7	16.9	18.2
	6H	15.8	16.0	16.8	17.0	18.3	16.1	16.3	17.1	17.3	18.6
	8H	16.2	16.4	17.2	17.4	18.6	16.3	16.5	17.3	17.5	18.8
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				