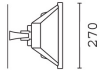
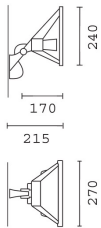


Última actualización de la información: Marzo 2025

Configuraciones productos: TXE0.01

TXE0.01: Luminaria con brazo y articulación - Led Warm white - Alimentación electrónica DALI - Óptica Asimétrica - 40.9W 2988lm - 3000K - Blanco



Código producto

TXE0.01: Luminaria con brazo y articulación - Led Warm white - Alimentación electrónica DALI - Óptica Asimétrica - 40.9W 2988lm - 3000K - Blanco

Descripción

Luminaria de exteriores para lámparas de led Warm White, con alimentación electrónica integrada regulable DALI y óptica Asimétrica. Instalación en pavimento, suelo o pared (mediante tacos de anclaje) y en sistemas de poste. Compuesta por un cuerpo óptico, un brazo con articulación y un marco de soporte del cristal. El cuerpo óptico, el brazo con articulación y el marco para cristal son de aleación de aluminio EN1706AC 46100LF y se han sometido a un pretratamiento multifase de desengrasado, flúor-zirconio (capa de protección superficial) y sellado (capa nanoestructurada de silanos). Pintura acrílica líquida y cocción a 150 °C para proporcionar alta resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV. El cristal de cierre sódico-cálcico templado, de 4 mm de espesor con junta, es transparente e incoloro. La junta es de goma EPDM, 50 shore, de color negro. El producto incluye circuito de led monocromático color warm white, óptica con reflector de aluminio súper puro anodizado, cárter de revestimiento de la óptica de color negro con apantallamiento de material termoplástico y alimentador electrónico incorporado. El marco incluye cables de retén de acero. El brazo con articulación facilita la orientación vertical de 145° (-90° +55°) y horizontal a 360°. La luminaria incluye aprietacables de latón niquelado y cable de salida L = 500 mm para conexión directa a la tensión de red. Todos los tornillos externos utilizados son de acero inoxidable A2.

Instalación

La luminaria se puede instalar en suelo, en pared o en techo fijando el brazo de articulación con tacos de anclaje (Fisher o similares) para hormigón, cemento y ladrillo u otros accesorios disponibles. También se puede instalar en poste utilizando bridas de acero (compatibles con diámetros de 40 a 60 mm y de 60 a 102 mm) y las cajas específicas de fijación.

Colores

Gris/Amarillo (73)

Peso (Kg)

2.38

Montaje

fijación en pared|superficie de tierra|a la pared|atornillado al suelo|poste fijación lateral|zócalo de pared|caja de conexiones|en el techo|de tierra

Equipo

Grupo de alimentación con alimentador electrónico regulable DALI (220 - 240 Vca 50/60 Hz)

Notas

Protección contra las sobretensiones: 2kV modo común (CM), 1kV modo diferencial (DM). Utilizando la caja de fijación con SPD (cód.TXE4), la protección contra las sobretensiones aumenta a 10kV/10kV (CM/DM).

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

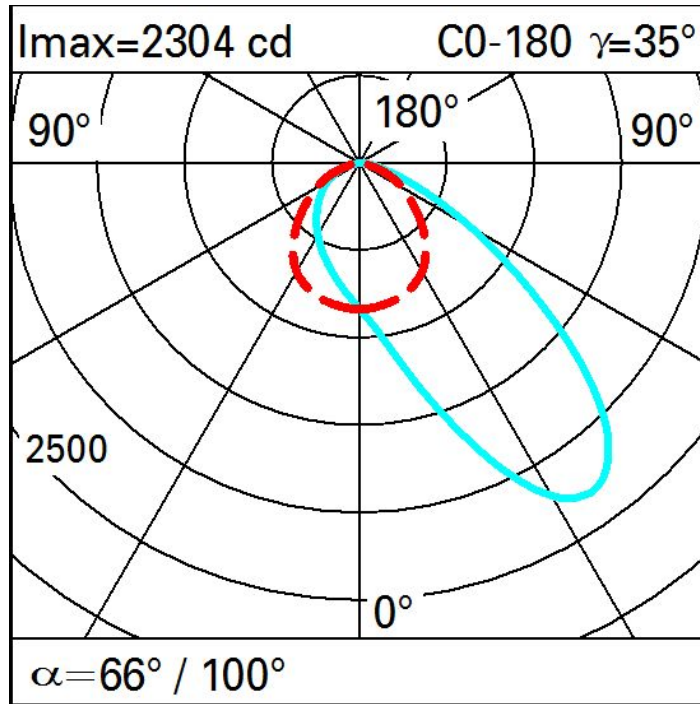


Datos técnicos

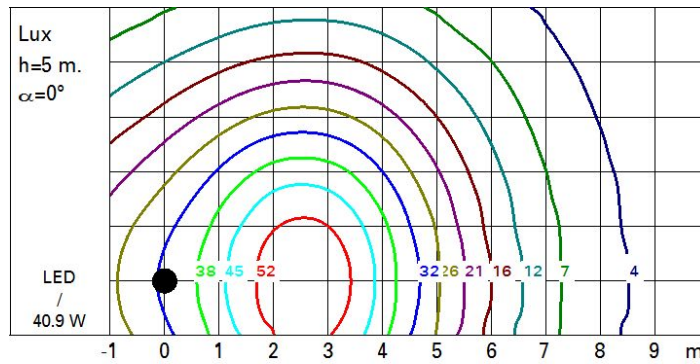
lm de sistema:	2988	Life time (vida útil) LED 2:	67,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W de sistema:	40.9	Código de lámpara:	LED
lm de la fuente:	4150	Número de lámparas por grupo óptico:	1
W de la fuente:	37	Código ZVEI:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	73.1	Número de grupos ópticos:	1
lm en modo emergencia:	-	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -20°C a +35°C. (*)
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.) [%]:	72	Corriente de entrada:	28 A / 165 µs
CRI (mínimo):	80	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 17 Luminarias B16A: 28 Luminarias C10A: 29 Luminarias C16A: 47 Luminarias
Temperatura de color [K]:	3000	% mínimo de dimerización:	1
MacAdam Step:	2	Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 1kV Modo diferencial
Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)	Control:	DALI-2

* Datos preliminares

Polar



Isolux



Iluminaciones

Lux Wall distance = 1m

3											
	0.8	4	18	66	199	319	199	66	18	4	0.8
2	8	20	56	172	461	682	461	172	56	20	8
	13	30	75	182	337	423	337	182	75	30	13
1	16	32	66	119	173	195	173	119	66	32	16
	16	29	47	70	89	94	89	70	47	29	16
0											
	m	-2	-1	0	1	2	3				