

iWay cuadrado

Design Jean-Michel Wilmotte

iGuzzini

Última actualización de la información: Octubre 2023

Configuraciones productos: BW82

BW82: Luminaria recorrido 170 x 170 mm H = 610mm Led Neutral white con alimentador electrónico DALI y óptica simétrica

**Código producto**

BW82: Luminaria recorrido 170 x 170 mm H = 610mm Led Neutral white con alimentador electrónico DALI y óptica simétrica

Descripción

Luminaria para iluminación de exteriores con óptica de luz directa, aplicable a terreno y destinada al uso de lámparas de led neutral White, con óptica simétrica. El producto está constituido por la lámpara y el cuerpo. El cuerpo paralelepípedo se ha realizado en aluminio extruido y sometido a tratamiento de cromatación y pintado. En su interior se alojan tres varillas de acero inoxidable fijadas a la base, que proporcionan al producto una elevada resistencia contra los golpes. El producto está anclado al terreno mediante una base de fijación realizada en aleación de aluminio fundido a presión con baja concentración de cobre, resistente a la corrosión. El apantallamiento se ha realizado en policarbonato y está unido al cuerpo portacomponentes mediante un anillo de fijación interno de aluminio fundido a presión. El cárter que cubre la lámpara, de chapa de aluminio, consta de alojamientos para los accesorios. El anillo de enganche de la tapa se ha realizado en aluminio fundido a presión y sometido a tratamiento de cromatación y pintado. la luminaria está cerrada por la parte superior mediante una tapa externa de aluminio fundido a presión, con sistema de cierre de bayoneta y perno de fijación; el tornillo se extrae con una llave Allen (bajo pedido con llave especial). El reflector ha sido realizado en aluminio superpuro y fijado al tapón de cierre interno con tornillos imperdibles. El cuerpo portacomponentes es de aluminio fundido a presión. Todas las partes accesibles alcanzan una temperatura que no supera los 50°C. Todos los tornillos utilizados son de acero inoxidable A2.

Instalación

La aplicación puede realizarse directamente a través de fisher (sobre el pavimento), o mediante base de fijación y contrachapa con grapas revestidas de Dakromet, lo cual representa una garantía más contra la corrosión (a pedir por separado).

Colores	Peso (Kg)
Blanco (01) Negro (04) Gris (15) Marrón óxido (F5)	8.45

Montaie

Montaje
atornillado al suelo

Equipo

Dentro de la luminaria existe una placa portacomponentes extraíble, fijada al cuerpo con tornillos imperdibles y con desconexión rápida de las conexiones eléctricas. Grupo de alimentación electrónico DALI. Con cable de salida de goma A07RN-F 4 x 1 mm L = 1700 mm

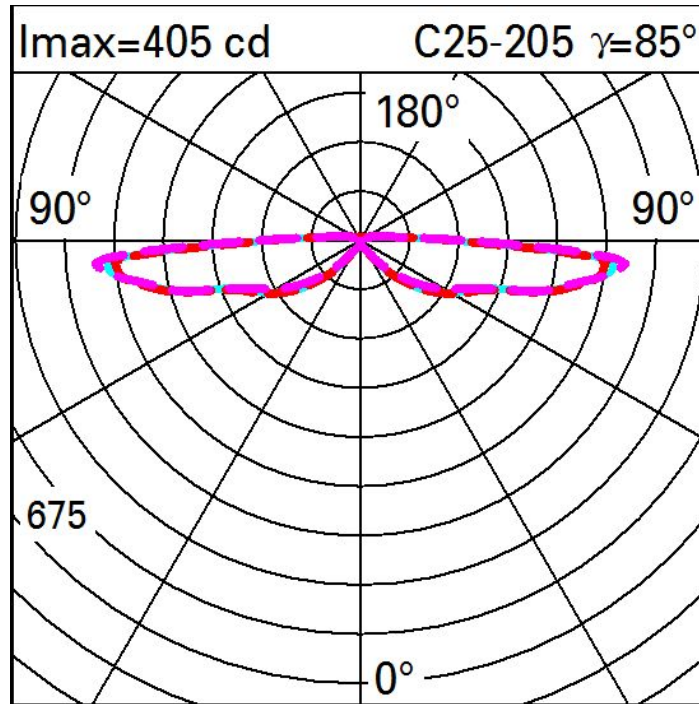
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	1161	Pérdidas del transformador	1.4
W de sistema:	12.4	[W]:	
Im de la fuente:	2150	Código de lámpara:	LED
W de la fuente:	11	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	93.6	Código ZVEI:	LED
Im en modo emergencia:	-	Número de grupos ópticos:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	123	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -30°C a 50°C.
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	54	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
CRI (mínimo):	80	Corriente de entrada:	9.2 A / 25 µs
Temperatura de color [K]:	4000	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 27 Luminarias B16A: 44 Luminarias C10A: 45 Luminarias C16A: 74 Luminarias
MacAdam Step:	3	% mínimo de dimerización:	5
Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)	Protección al sobrevoltaje:	6kV Modo común y 6kV Modo diferencial
Life time (vida útil) LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)	Control:	DALI-2

Polar



Isolux

