
iWay circular

Design Jean-Michel Wilmotte

iGuzzini

Última actualización de la información: Febrero 2025

Configuraciones productos: EN99.15+EP17.15+B513.00

EN99.15: Cuerpo óptico Ø170mm - Led Neutral White - 220 - 240 Vca DALI - Óptica 360° Super Comfort - 13.1W 714lm - 4000K - Gris

EP17.15: Poste para compartimento óptico iWay Ø170 mm - h = 919 mm - Gris

B513.00: Contraplaca con tirafondos - Indefinido



Technical drawing of the ceiling light fixture showing dimensions: diameter Ø180, height 81, and total height 140.

Código producto

EN99.15: Cuerpo óptico Ø170mm - Led Neutral White - 220 - 240 Vca DALI - Óptica 360° Super Comfort - 13.1W 714lm - 4000K - Gris

Descripción

Luminaria para iluminación de exteriores con luz directa, aplicable en terreno y pavimento destinada al uso de lámparas de led con óptica simétrica a 360°. La luminaria completa está compuesta por el cuerpo óptico y el poste cilíndrico a pedir por separado. El cuerpo óptico está compuesto por varios elementos: la tapa superior de aluminio pintado, el recuperador de flujo en PMMA, la lente emisora en policarbonato transparente, el extruido de soporte interior con circuito led fijado de manera radial, el cono de aluminio fundido a presión pintado en color negro, la caja inferior para el alojamiento del alimentador en aluminio fundido a presión y la junta de silicona para garantizar la estanqueidad entre la tapa superior, la lente y el cono. Las partes de aluminio exteriores 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 cuerpo óptico tiene en su parte inferior un armario de latón niquelado y un cable de salida de goma H07RN-F 4x1 mm L=1700 mm. Para realizar la conexión eléctrica, se deben utilizar conectores IP o BOX IP a pedir por separado. Todos los tornillos externos utilizados son de acero inoxidable AISI 303 (A1).

Instalación

El cuerpo óptico se instala sobre poste cilíndrico inferior mediante un acoplamiento de bayoneta y está fijado con dos tornillos especiales de tipo torx.

Colores

Gris (15)

Montaje

Montaje
atornillado al suelo

Equipo

Grupo de alimentación electrónico DALI Vin: 170 - 264 Vca 164 - 264 Vcc, 50/60 Hz. Para la regulación del flujo luminoso, el alimentador se puede programar mediante la interfaz de programación específica (véase el catálogo) y el cable de salida del cuerpo óptico. El alimentador se suministra en modalidad ON-Off y se puede transformar en modalidad de doble nivel utilizando la misma interfaz. El controlador DALI es compatible con los sistemas de telegestión. Un sistema de control activo modifica la intensidad de corriente con objeto de mantener inalterada la vida del led en condiciones térmicas ambientales exteriores.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Technical drawing of a shaft. The total length is 1000. The diameter is Ø171. A section of length 919 is indicated.

Código accesorio

EP17.15: Poste para compartimento óptico iWay Ø170 mm - h = 919 mm - Gris

Descripción

El poste, de forma cilíndrica, está realizado en aluminio extruido. 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 poste 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. La base y el poste 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. Todos los tornillos externos utilizados son de acero inoxidable A2.

Instalación

La fijación del poste al suelo/pavimento se puede realizar mediante tacos de anclaje (sobre el pavimento) o mediante base de fijación y contraplaca con abrazaderas sometidas a un tratamiento superficial de pasivación, lo cual representa una garantía más contra la corrosión (a pedir por separado).

Colores

Gris (15)

Peso (Kg)

6.1

Montaje

Montaje
superficie de tierra|atornillado al suelo

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Código accesorio

B513.00: Contraplaca con tirafondos - Indefinido

Descripción

Contraplaca con tirafondos

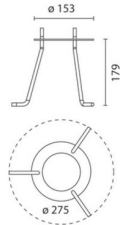
Colores

Indefinido (00)

Peso (Kg)

0.5

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema: 714

W de sistema: 13.1

Im de la fuente: 2100

W de la fuente: 11

Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema): 54.5

Im en modo emergencia: -

Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]: 7

Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: 34

CRI (mínimo): 80

Temperatura de color [K]: 4000

MacAdam Step: 3

Life time (vida útil) LED 1: 100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)

Life time (vida útil) LED 2: 100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)

Código de lámpara: LED

Número de lámparas por grupo óptico: 1

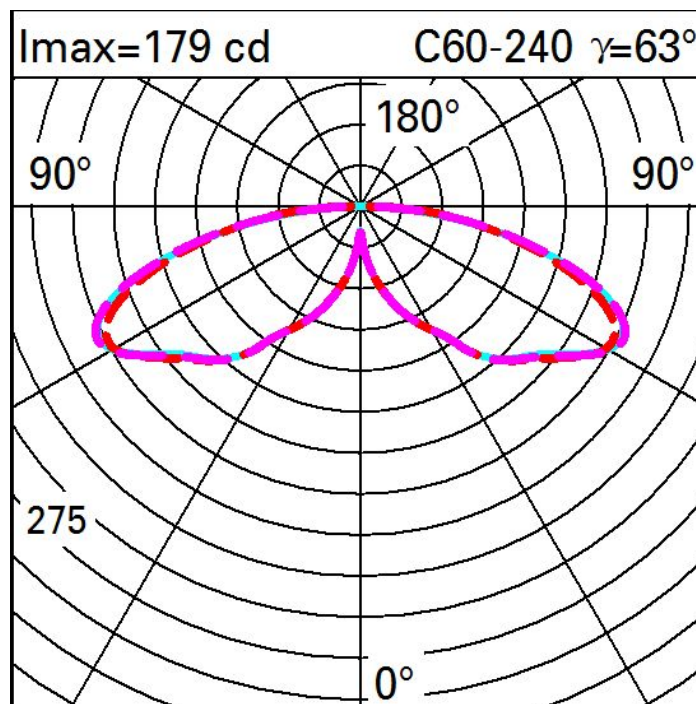
Código ZVEI: LED

Número de grupos ópticos: 1

Rango de temperatura ambiente operativa: de -30°C a 50°C.

Control: DALI-2

Polar



Isolux

