

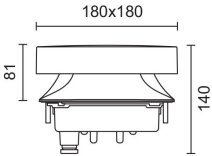
iWay cuadrado

Design Jean-Michel Wilmotte

iGuzzini

Última actualización de la información: Enero 2025

Configuraciones productos: EP01+EP12.15+B513.00
EP01: Cuerpo óptico - Led Warm White - 220 - 240 Vca DALI - Óptica 360° Super Comfort
EP12.15: Poste para compartimento óptico iWay 170x170 mm - h = 169 mm - Gris
B513.00: Contraplaca con tirafondos - Indefinido



Código producto
EP01: Cuerpo óptico - Led Warm White - 220 - 240 Vca DALI - Óptica 360° Super Comfort

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 aprietacables 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).

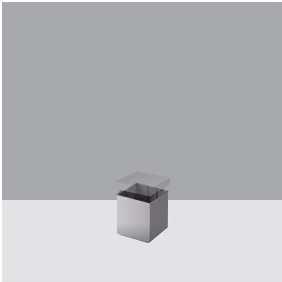
Instalación
El cuerpo óptico se instala sobre poste cilíndrico inferior mediante un acoplamiento de bayoneta y está fijado con dos tornillos especiales de tipo torx.

Colores	Peso (Kg)
Blanco (01) Negro (04) Gris (15) Marrón óxido (F5)	2.2

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



Código accesorio
EP12.15: Poste para compartimento óptico iWay 170x170 mm - h = 169 mm - Gris

Descripción
El poste 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.

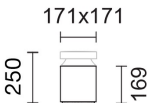
Instalación
La fijación del poste al suelo/pavimento se puede realizar mediante tacos de anclaje (sobre el pavimento) o mediante base de fijación y contraplaca con abrazaderas sometidas a un tratamiento superficial de pasivación, lo cual representa una garantía más contra la corrosión (a pedir por separado).

Colores	Peso (Kg)
Gris (15)	1.6

Montaje
superficie de tierra|atornillado al suelo

Notas
No se puede usar en combinación con los códigos: X478, X529, BZN7

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes





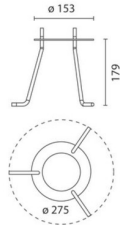
Código accesorio
B513.00: Contraplaca con tirafondos - Indefinido

Descripción
Contraplaca con tirafondos

Colores
Indefinido (00)

Peso (Kg)
0.5

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

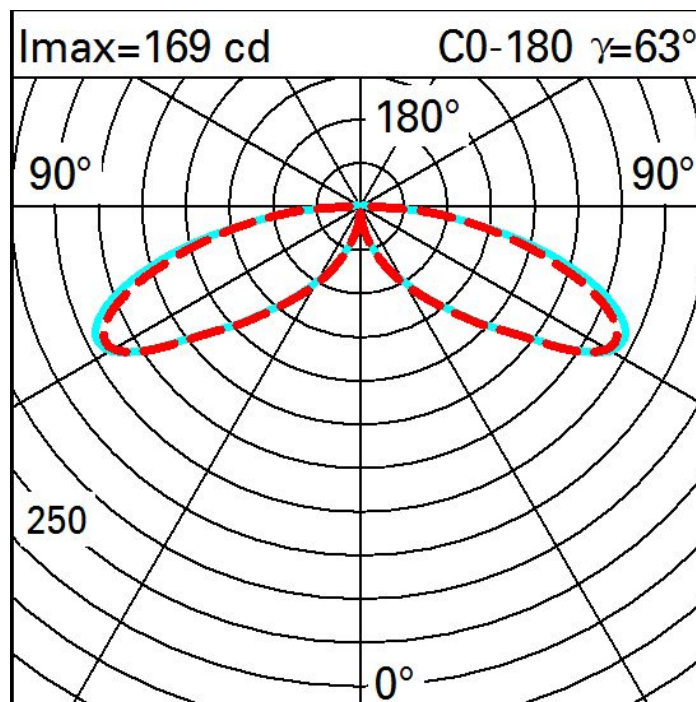


Datos técnicos

Im de sistema:	580	Temperatura de color [K]:	3000
W de sistema:	11	MacAdam Step:	3
Im de la fuente:	2000	Código de lámpara:	LED
W de la fuente:	11	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	52.7	Código ZVEI:	LED
Im en modo emergencia:	-	Número de grupos ópticos:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	9	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -20°C a +35°C. (*)
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	29	Control:	DALI-2
CRI (mínimo):	80		

* Datos preliminares

Polar



Isolux

