

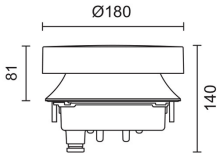
Última actualización de la información: Febrero 2025

**Configuraciones productos: EN99.15+EP15.15+B513.00**

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

EP15.15: Poste para compartimento óptico iWay Ø170 mm - h = 529 mm - Gris

B513.00: Contraplaca con tirafondos - Indefinido



**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 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**

Gris (15)

**Peso (Kg)**

1.9

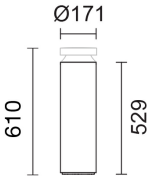
**Montaje**

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**

EP15.15: Poste para compartimento óptico iWay Ø170 mm - h = 529 mm - Gris

**Descripción**

Poste realizado en aleación de aluminio sometido a tratamiento realizado con pintura en polvo para asegurar una alta resistencia a los agentes atmosféricos y los rayos UV. Cáter de cierre superior en aluminio pintado Fijación del cuerpo óptico Walky al poste con un tornillo de acero inoxidable de tipo torx (de seguridad). El poste contiene dos varillas de acero inoxidable que están fijadas a la base inferior y aumentan la resistencia al impacto de la luminaria. El poste está anclado al pavimento mediante una base de fijación de acero galvanizado y pintado.

**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)**

4.5

**Montaje**

superficie de tierra|atornillado al suelo

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



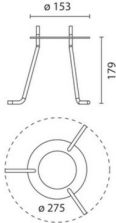
**Código accesorio**  
B513.00: Contraplaca con tirafondos - Indefinido

**Descripción**  
Contraplaca con tirafondos

**Colores**  
Indefinido (00)

**Peso (Kg)**  
0.5

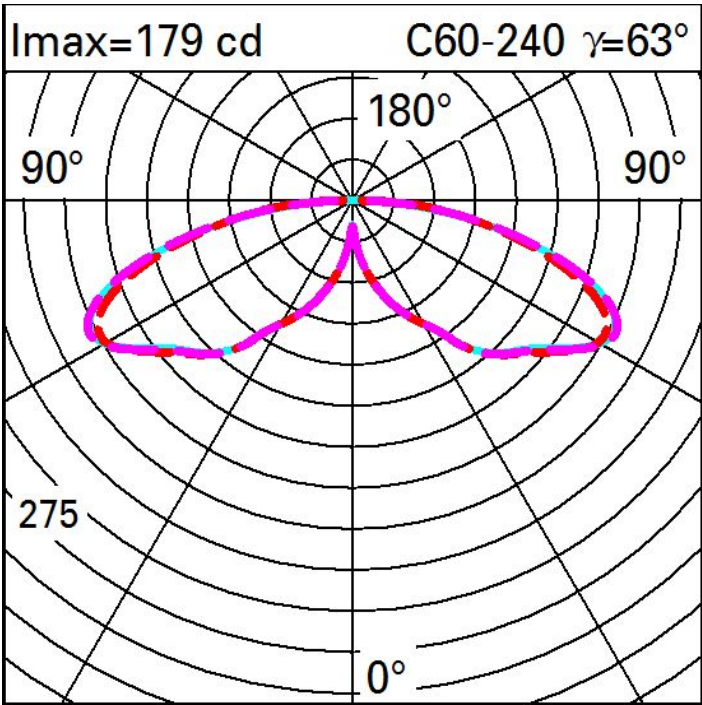
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



**Datos técnicos**

Im de sistema:	714	MacAdam Step:	3
W de sistema:	13.1	Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im de la fuente:	2100	Life time (vida útil) LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W de la fuente:	11	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	54.5	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]:	7	Número de grupos ópticos:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	34	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -30°C a 50°C.
CRI (mínimo):	80	Control:	DALI-2
Temperatura de color [K]:	4000		

**Polar**



# Isolux

