Farola LED 10-100W PYLOS, 47x150°, Programable

Ofrece un encendido instantáneo y gran potencia, siendo la sustituta ideal para las antiguas farolas de mercurio (prohibido en EU desde el 2015), mejorando la calidad de la luz y reduciendo notablemente su consumo energético. La farola dispone de diodo SMD 3030-2 (doble núcleo) LUNEOX de Philips con rendimiento de 140lm/W, driver programable (6 programas de niveles de ajuste de tiempos de encendido y regulación de intensidad) y óptica simétrica

ESPECIFICACIONES

Potencia	**100W**
Flujo luminoso	**14000lm**
Ángulo de apertura	**100º**
Temperatura de color	**4000K**
CRI	**70**
Tensión de funcionamiento	**85V-265V**
Chip	**Philips SMD3030**
DRIVER fabricante	**Philips**
Interior-exterior	**Exterior**
Protección IP	**IP65**
Protección IK	**IK09**
Otros	**Regulable**
Temp. de trabajo	**-15º+55º**
Factor de potencia	**0.98**
Frecuencia de trabajo	**50/60Hz**
Ciclos de encendido	**100000**
Etiqueta energética	**A+++**

Referencia
LD1150258

Color de luz
Blanco neutro Regulable

Dimensiones del producto
476x476x410mm

Dimensiones del packaging
55x55x55cm

Certificados
CE
ROHS
ECORAEE

DETALLES

Ofrece confort visual y experiencias de iluminación cómodas en espacios urbanos gracias a su cuenco de diseño específico
Su diseño sencillo y funcional permite integrarla en diversos entornos urbanos y residencial.

Cubre una gran variedad de aplicaciones y ofrece un rendimiento excelente y confort visual. Con regulación 1-10V, permite su regulación opcional mediante regulador mecánico o sonda crepuscular.

Aplicaciones: Áreas urbanas y residenciales, Centros urbanos y calles principales, Carriles bici, caminos y cruces peatonales.

No incluye báculo.

La nueva, robusta y duradera PYLOS mejora los conceptos lumínicos, que abordan problemas tales como espaciamiento entre las farolas, preservacion del cielo nocturno evitando la contaminacion luminica y mejorando la comodidad visual. Su eficacia es muy superior a las farolas Globo tradicionales, siendo la eleccion perfecta para su sustitucion.

La farola dispone de diodo SMD 3030 de doble núcleo LUNEOX de Philips con rendimiento de 140lm/W.

Su eficiente **Driver INVENTRONIC** programable (6 programas de niveles de ajuste de tiempos de encendido y regulación de intensidad), asegura a una gran duración de la luminaria y ofrece múltiples opciones de regulación.

Con el módulo de programación LD1150153 (opcional) podrás programar fácilmente con un PC mediante conexión USB hasta 6 ciclos de encendido/apagado y control de intensidad. De esta forma se podrá adaptar a las necesidades reales de actividad y obtener un ahorro adicional en el consumo eléctrico.

Características:

- PHILIPS 3030 2D Chips, luminaria de alta eficiencia 140lm/W

- Aluminio fundido a presión & Vidrio Templado

- Diferentes ópticas disponibles para adaptación en espacios públicos. Utiliza vidrio templado de alta permeabilidad, proporcionando la mejor intensidad luminosa de la luminaria.

- Máxima resistencia al impacto y estanqueidad IK9/IP65

- Nula contaminación lumínica (FHS<1%)
- Con respiraderos que aseguran una óptima estabilidad amiental dentro de la luminaria.

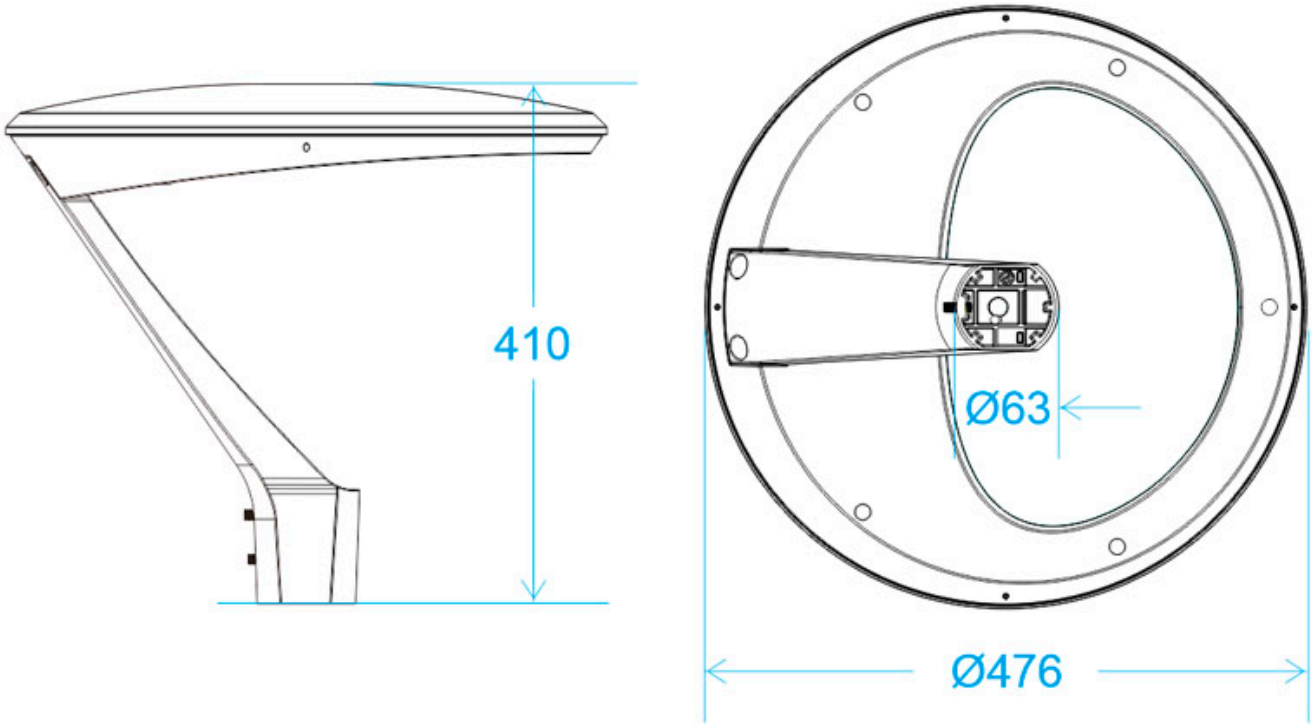
- Conexión segmentada: limpia, segura y eficiente.

- Factor de potencia >0.98

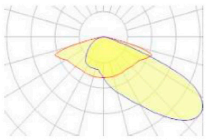
- Temperatura de trabajo de -15º a +55º

- Vida media: > 50.000 horas.

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



Distribución lumínica



GALERIA

AVISO

Datos sujetos a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar el archivo más reciente posible.