



# Farola LED 100W PYLOS, 100x150°, 1-10V Regulable

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 SOSEN regulable 1-10V 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

LD1150255

#### Color de luz

Blanco neutro Regulable

# **Dimensiones del producto** 476x476x410mm

# **Dimensiones del packaging** 55x55x55cm

#### Certificados

CE ROHS ECORAEE

### Ficha técnica

Farola LED 100W PYLOS, 100x150°, 1-10V Regulable



#### **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.

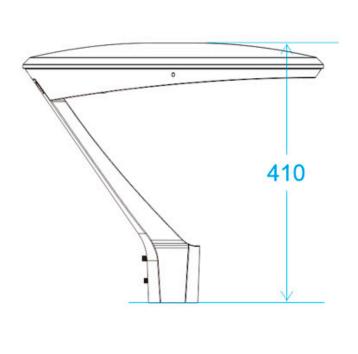
Su eficiente **Driver SOSEN con regulación 1-10V**, asegura a una gran duración de la luminaria y ofrece múltiples opciones de regulación.

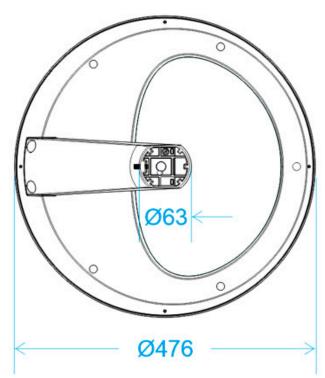
#### Características:

- 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 estangueidad 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.

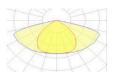


## **ESQUEMA DE INSTALACIÓN**





Distribución lumínica





### **GALERIA**





# Ficha técnica

Farola LED 100W PYLOS, 100x150°, 1-10V Regulable



#### **AVISO**

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