



# Luminaria ECOM

## Descripción

Luminaria de alumbrado público para lámparas de sodio de alta presión SON-T (PLUS) 50W, 70W, 100W y 150W.

Cuerpo de aluminio resistente a la polución.

Cubierta en policarbonato transparente y hermética que protege al sistema óptico contra la corrosión, la acumulación del polvo y la suciedad. Mantiene la distribución fotométrica y el rendimiento por mucho más tiempo.

Sistema óptico de 1.2 mm de espesor, separado del compartimiento del equipo auxiliar, lo que permite un mayor tiempo de vida de los componentes al desarrollar menor temperatura.

Sistema de fijación regulable al pastoral mediante mordaza, que asegura una firme posición de la luminaria.

Diseño resistente a la fuerza del viento y las vibraciones causadas por el tránsito vehicular.

Equipo auxiliar cableado, listo para su instalación.

## Hermetismo

Compartimiento de la lámpara: IP65  
Compartimiento del equipo auxiliar: IP54  
Cumple con norma IEC598.

## Instalación y Mantenimiento

El sistema óptico brinda un fácil acceso a la lámpara para su reposición, asimismo el difusor se abre sin uso de herramientas y permanece suspendido durante el mantenimiento.

La cubierta del recinto porta equipo se encuentra cerrada con un perno tipo mariposa.

El equipo auxiliar se encuentra montado sobre una placa removible.

En embone de pastoral es regulable entre 32 y 48 mm. de diámetro y 80 mm. de penetración.

## Partes y Piezas

Sistema óptico anodizado de 10 micrones.

Cubierta del recinto porta equipo de resina plástica inyectada o en aluminio embutido.

Cubierta del sistema óptico de policarbonato antivandálico inyectado.

Portalámpara de cerámica antivibrante.

Mordaza regulable para fijación al pastoral.

Base porta equipo de aluminio embutido.

Clip de acero inoxidable.

Empaquetadura de elastómero, clase térmica 75°C.

Seguro de cierre tipo mariposa.

# PHILIPS

# Luminaria ECOM

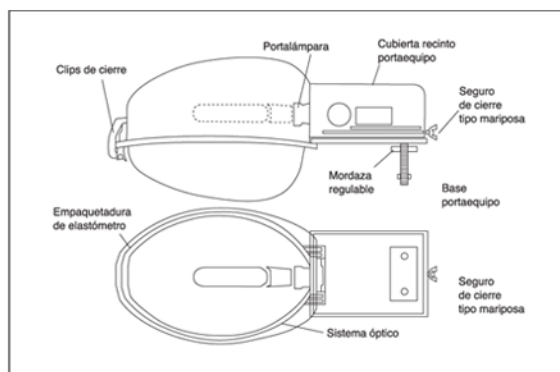
## Datos de Pedido

Modelo <sup>1</sup>	Lámpara	Clasificación Fotométrica			Peso (Kg)
		Distribución Longitudinal	Distribución Transversal	Grado de Apantallamiento	
ECOM 50W	SON - T (Plus) 50W				3.80
ECOM - F 50W <sup>2</sup>	SON - T (Plus) 50W				3.95
ECOM 70W	SON - T (Plus) 70W				3.90
ECOM - F 70W <sup>2</sup>	SON - T (Plus) 70W				4.05
ECOM 100W	SON - T (Plus) 100W	Corta	Tipo II	Haz Semi - recortado	4.90
ECOM - F 100W <sup>2</sup>	SON - T (Plus) 100W				5.05
ECOM 150W	SON - T (Plus) 150W				4.95
ECOM - F 150W <sup>2</sup>	SON - T (Plus) 150W				5.10

(1) Todas las luminarias de sodio se pueden preparar con ignitores de parada automática (versión PA).

(2) Incluye kit de fusibles y portafusibles.

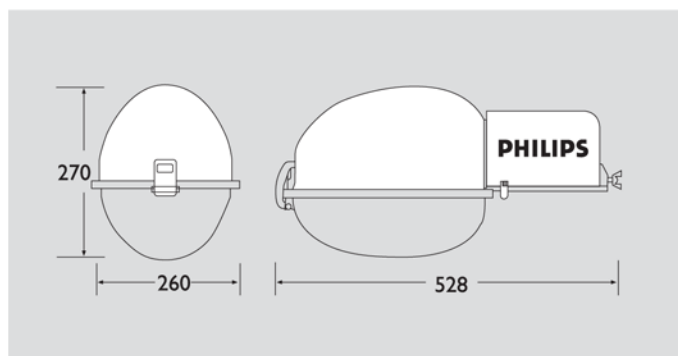
## Partes y Piezas



## Fotometría



## Dimensiones



Todas las medidas están en mm.



Philips Peruana S.A.  
Edif. Torre Parquemar - Av. Larco 1301 Piso 4 Lima 18 - Miraflores  
[www.philips.com](http://www.philips.com)  
Teléfono: 610-6200

**PHILIPS**