



# Luminaria GREENWAY tecnología LEDGINE

## Descripción

GreenWay es un nuevo rango de luminarias con tecnología LED, especialmente diseñadas para iluminación vial, maximizando el consumo energético en más del 50% en relación a las lámparas de sodio convencionales. Housing en aluminio extruido con disipador térmico incorporado, terminación esmaltado, puntera y base portaequipo inyectadas. Disponible en dos longitudes de housing con distintas alternativas en la elección de potencias y tipos de ópticas. Grado de estanqueidad IP66. Aplicables a rutas, autopistas, avenidas, calles, parques, estacionamientos, barrios cerrados, etc.

GreenWay incorpora un “upgrade” en su plataforma modular actual de leds (LEDGINE G2.2) por la nueva generación LEDGINE G3.1. Mantiene las mismas cualidades técnicas pero con las siguientes ventajas:

- LEDs más eficientes
- Mayor flujo lumínico
- Menor consumo
- Mayor rendimiento de Lm/W
- Misma distribución lumínica
- Mantenimiento de la vida útil
- Compatible con los mismos drivers
- Compatible con Telegestión

El sistema LEDGINE-G3.1 admite reemplazar las placas modulares de Leds al cabo de su vida útil o ser sustituidas por futuros “upgrade”; sin necesidad de reemplazo de la luminaria (compatible mecánicamente: reemplazo directo con generación anterior 2.2)



# PHILIPS

# Luminaria GREENWAY

## Datos Técnicos

### Fuente Lumínica / Flujo:

Versión S1 / 48xLEDs LEDGINE G3.1 / 10620Lm

Versión L1 / 96xLEDs LEDGINE G3.1 / 20680Lm

### Temperatura de Color:

\* 5700 °K (CW)

opcional 4000°K (NW) y 3000°K (WW)

### Índice de reproducción Cromático:

CRI>70.

### Consumo (máx.):

\* 103W/220V-50Hz (S1)

\* 202W/220V-50Hz (L1)

### Rendimiento:

\* 102,3Lm/W (L1)

\* 103,8Lm/W (S1)

### Sistema Óptico:

Lentes en policarbonato cristal

DW (Distribución wide).

### Driver:

Xitanium 150W 0.35-0.7A GL PROG SXT

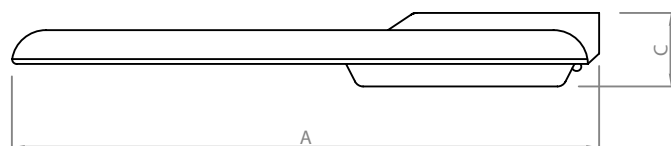
(programado a 660mA)

### Grado de Estanqueidad:

IP66.

### Vida útil:

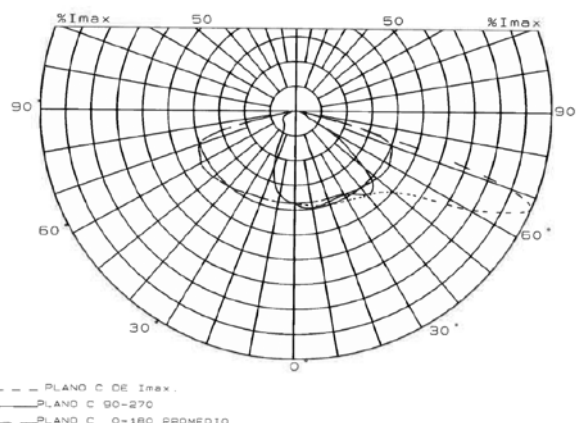
>50.000hrs (con el 70% del mantenimiento del flujo inicial).



LEDGINE 3.1 mantiene el mismo sistema de drivers XITANIUM utilizado en LEDGINE 2,2

## Datos Fotométricos

### Greenway L1 96 LDG3 CW DW



## Dimensiones

270mm (ancho de housing extruido)

50mm (altura cuerpo housing extruido)

A=950mm (longitud L1)

A=770mm (longitud S1)

C=128mm

## Peso (aprox)

16,00Kgr(L1) / 11,00Kgr (S1)