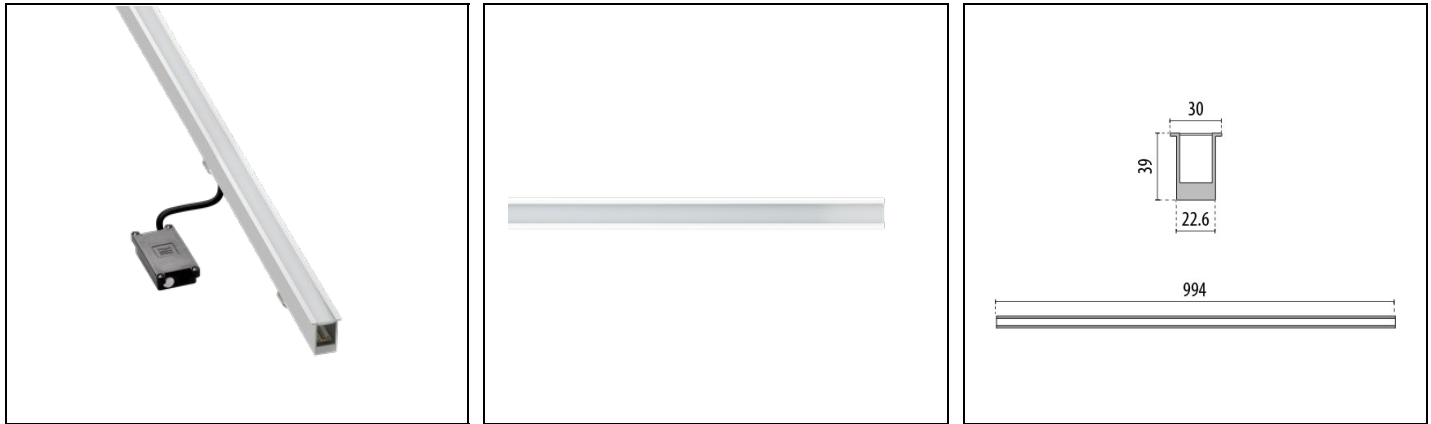


# GROOVE 21 1000

Código 3106622



## Description

Serie de luminaria para enterrar en el suelo, clase III, constituida por:

- Cuerpo en aluminio extruido anodizado
- Resinado transparente en la parte inferior, para garantizar la máxima eficiencia luminosa, satinado en la parte a la vista, para una distribución homogénea de la luz en toda el área de emisión de luz
- Box externo para la conexión eléctrica de tecnopolímero apto para cables Ø 6 - 9 mm de goma. El mismo está conectado a la luminaria con 25 centímetros de cable. Permite instalar y conectar a la red la luminaria sin necesidad de abrirla
- Driver 48V, se solicita por separado
- Luminaria preparada para la conexión en cascada
- Versión en dos cuerpos, compuesta por luminaria LED y caja de empotrar de acero inoxidable con tapa antideformación (incluida). Instalación sin herramientas de la luminaria en la caja de empotrar
- Caja de empotrar se suministra por separado
- Las versiones RGBW y Tunable White se alimentan con 48V DC con driver SELV, disponibles como accesorios. La gestión del color es con interfaz DMX
- Generador de señal DMX para versiones RGBW y Tunable White que se debe pedir por separado
- Son posibles muchas otras configuraciones de la banda luminosa y versiones luminicas en [www.light-performer.com](http://www.light-performer.com)
- Design by Artec Studio

Para promover la actualización constante de sus productos, PERFORMANCE IN LIGHTING se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso. Por lo tanto, siempre se recomienda leer la última versión publicada en el sitio web [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com). Las salidas de lúmenes informados y los consumos de energía, incluidas las pérdidas, están sujetos a una tolerancia de +/-7%. A menos que se indique lo contrario, los valores se aplican a una temperatura ambiente de 25 °C. Los términos de garantía están disponibles en <https://www.performanceinlighting.com/gar/company/led-warranty>

Datos de producto

|             |          |             |          |
|-------------|----------|-------------|----------|
| Grupo ETIM: | EG000027 | Clase ETIM: | EC000758 |
|-------------|----------|-------------|----------|

Información general

|                                    |                               |                           |       |
|------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|-------|
| Portalámpara:                      | LED                           | Fuente de luz:            | LED   |
| Flujo lumen nominal [lm]:          | 1040                          | Flujo lumen real [lm]:    | 330   |
| Potencia de luminaria [W]:         | 10 W                          | Eficacia luminosa [lm/W]: | 33    |
| CRI:                               | 90                            | Temperatura de color [K]: | 3000  |
| Color / Acabado:                   | GR-11 / Gris anodizado / Mate | Grado de protección IP:   | IP67  |
| Impact resistance / impact energy: | IK10 20J xxg                  | Clase de protección:      | III   |
| Óptica:                            | S/EW - Simétrica extra-ancha  | Peso neto [kg]:           | 1.097 |
| Longitud global [mm]:              | 994                           | Anchura global [mm]:      | 30    |
| Altura global [mm]:                | 39                            |                           |       |

Características mecánicas

|                                |             |                                   |          |
|--------------------------------|-------------|-----------------------------------|----------|
| Forma:                         | Rectangular | Material de la carcasa:           | Aluminio |
| Material del difusor:          | Plástico    | Test del hilo incandescente [°C]: | 650 °C   |
| Carga estática [kg]:           | 3000        | Carga de corte [kN]:              | 5        |
| Resistencia a la torsión [Nm]: | 50          |                                   |          |

Características eléctricas

|                       |    |                             |       |
|-----------------------|----|-----------------------------|-------|
| Tipo de alimentación: | DC | Factor de potencia / COS Φ: | >0.95 |
|-----------------------|----|-----------------------------|-------|

Instalación

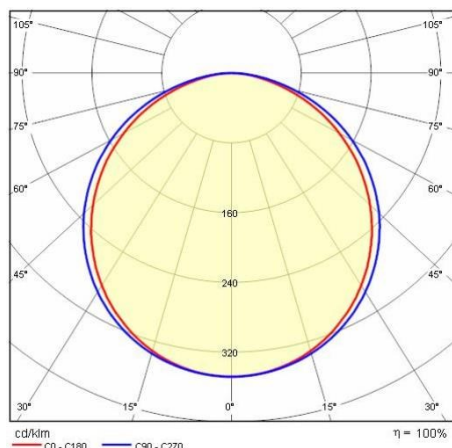
|                                 |                      |                                 |                                 |
|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Ámbito de aplicación:           | Iluminación exterior | Tipo de instalación:            | Luminarias empotrables de suelo |
| Temperatura ambiente min. [°C]: | -40                  | Temperatura ambiente max. [°C]: | 40                              |
| Temperatura cristal [°C]:       | 35                   | Clasificación empotrables:      | A1 A2 A3 A4 A5                  |

Características de luz

|          |   |                               |               |
|----------|---|-------------------------------|---------------|
| MacAdam: | 3 | Mantenimiento flujo luminoso: | L80B10@40000h |
|----------|---|-------------------------------|---------------|

Para promover la actualización constante de sus productos, PERFORMANCE IN LIGHTING se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso. Por lo tanto, siempre se recomienda leer la última versión publicada en el sitio web [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com). Las salidas de lúmenes informados y los consumos de energía, incluidas las pérdidas, están sujetos a una tolerancia de +/-7%. A menos que se indique lo contrario, los valores se aplican a una temperatura ambiente de 25 °C. Los términos de garantía están disponibles en <https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty>

## Datos fotométricos



## Caja para alimentación

### GROOVE 21



**3106660**  
KIT CONTROLLER 48 V - DALI



**310950**  
Kit driver - CV 100 W - 48 V

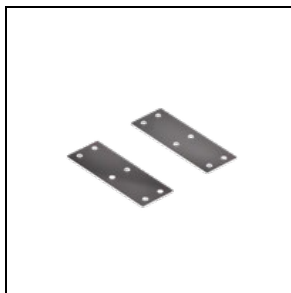


**310951**  
Kit driver - CV 500 W - 48 V

## Accesorios necesarios

### GROOVE 21

Para promover la actualización constante de sus productos, PERFORMANCE IN LIGHTING se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso. Por lo tanto, siempre se recomienda leer la última versión publicada en el sitio web [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com). Las salidas de lúmenes informados y los consumos de energía, incluidas las pérdidas, están sujetos a una tolerancia de +/-7%. A menos que se indique lo contrario, los valores se aplican a una temperatura ambiente de 25 °C. Los términos de garantía están disponibles en <https://www.performanceinlighting.com/q/company/led-warranty>



**3111705**  
Shaped joint (n. 2)



**3111707**  
Kit closing cap (n. 2)



**3106662**  
Kit closing cap (n. 2)

## GROOVE 21 1000



**3106653**  
Caja empotrable GROOVE 21 1000

## Accesorios opcionales

### GROOVE 21



**3116962**  
Two-component epoxy resin - 50 ml



**3116961**  
Injector gun - aspect ratios 1:1/2:1

Para promover la actualización constante de sus productos, PERFORMANCE iN LIGHTING se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso. Por lo tanto, siempre se recomienda leer la última versión publicada en el sitio web [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com). Las salidas de lúmenes informados y los consumos de energía, incluidas las pérdidas, están sujetos a una tolerancia de +/-7%. A menos que se indique lo contrario, los valores se aplican a una temperatura ambiente de 25 °C. Los términos de garantía están disponibles en <https://www.performanceinlighting.com/q/company/led-warranty>