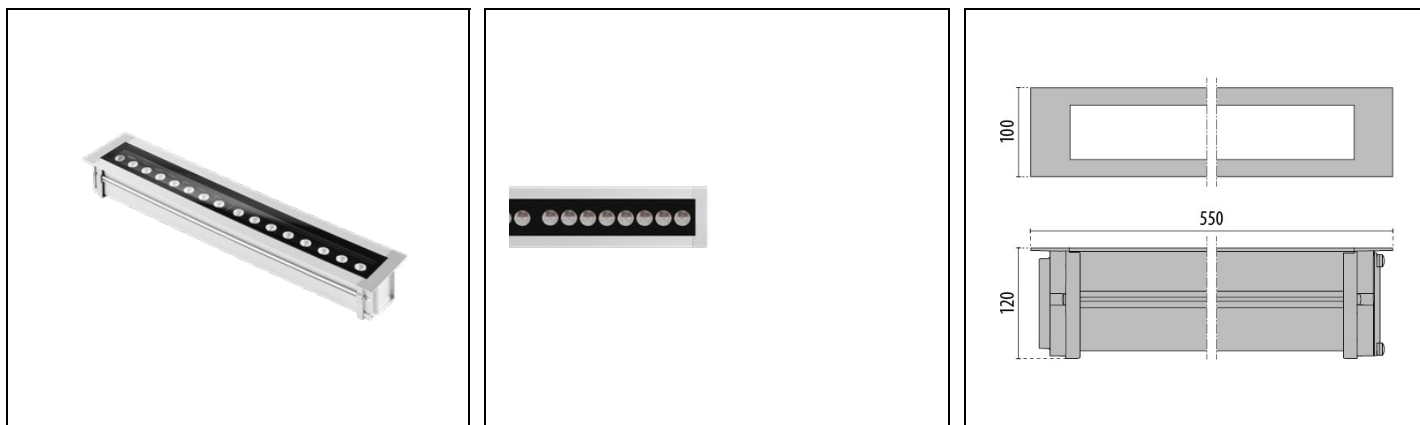


# STRIP SQUARE+ INGROUND 550

Código 3109384



## Description

Luminaria para interiores con cuerpo enterrado en el suelo, constituida por:

- Cuerpo en aluminio extruido anodizado
- Difusor de vidrio templado serigrafiado
- Terminales en fundición a presión de aluminio pintado
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Las versiones WATER-STOP están equipadas con caja de conexión estanca apta para cableado pasante para cables de Ø 5 mm a Ø 13 mm
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Soporte portacableado en aluminio para una elevada disipación térmica de los componentes
- Luminaria equipada con alimentador
- Disponibles versiones con driver ON-OFF y regulables DALI
- Caja de empotrar se suministra por separado
- Luminaria preparada para la conexión en cascada

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]:          | 2130                          | Flujo lumen real [lm]:    | 1478    |
| Potencia de luminaria [W]:         | 14 W                          | Eficacia luminosa [lm/W]: | 106     |
| CRI:                               | 80                            | Temperatura de color [K]: | 4000    |
| Color / Acabado:                   | GR-11 / Gris anodizado / Mate | Grado de protección IP:   | IP67    |
| Impact resistance / impact energy: | IK10 20J xxg                  | Clase de protección:      | I       |
| Óptica:                            | ELL - Elíptica                | Angulo de apertura:       | 15°x45° |
| Peso neto [kg]:                    | 2.606                         | Longitud global [mm]:     | 550     |
| Anchura global [mm]:               | 100                           | Altura global [mm]:       | 72      |

Características mecánicas

|                       |             |                                |          |
|-----------------------|-------------|--------------------------------|----------|
| Forma:                | Rectangular | Material de la carcasa:        | Aluminio |
| Material del difusor: | Vidrio      | Carga dinámica [kg]:           | 7500     |
| Velocidad [km/h]:     | 30          | Carga estática [kg]:           | 2000     |
| Carga de corte [kN]:  | 5           | Resistencia a la torsión [Nm]: | 50       |

Características eléctricas

|                                                |          |                               |         |
|------------------------------------------------|----------|-------------------------------|---------|
| Tipo de alimentación:                          | AC       | Tensión de entrada [V AC]:    | 220/240 |
| Frecuencia de entrada [Hz]:                    | 50/60    | Factor de potencia / COS Φ:   | >0.9    |
| Protección contra sobretensiones   Común [kV]: | 4.000000 | Corriente de arranque [A/μs]: | 25 / 30 |
| C10 1.5 mm²:                                   | 75       | C16 2.5 mm²:                  | 120     |
| B10 1.5 mm²:                                   | 60       | B16 2.5 mm²:                  | 100     |

Instalación

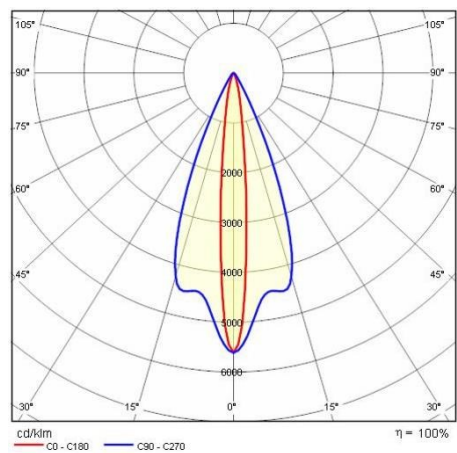
|                                 |                      |                                 |                                 |
|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Ámbito de aplicación:           | Iluminación exterior | Tipo de instalación:            | Luminarias empotrables de suelo |
| Temperatura ambiente min. [°C]: | -25                  | 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@170000h |
| Distribución emisión luminosa: | Direct |                               |                |

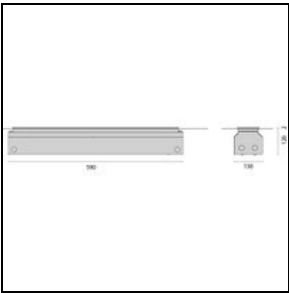
Para promover la actualización constante de sus productos, PERFORMANCE IN LIGHTING se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso. Por lo tanto, siempre se recomienda leer la última versión publicada en el sitio web [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com). Las 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



Accesorios necesarios

STRIP SQUARE+ INGROUND



**310422**  
Caja empotrable L 590 mm

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>