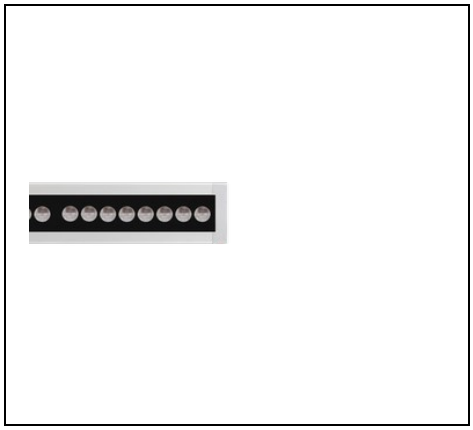
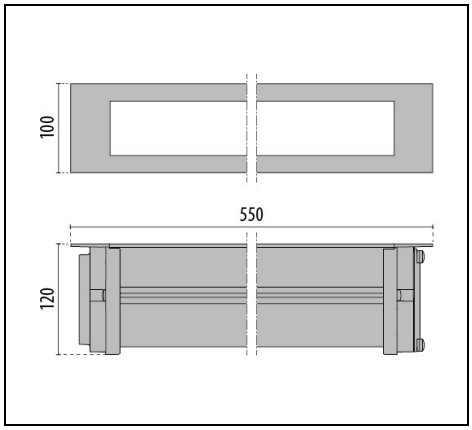
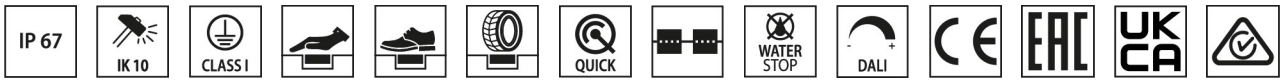
# STRIP SQUARE+ INGROUND 550

## Código 3109383








### 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. 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/qr/company/led-warranty

For information:
**PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy**
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

**info.it@pil.lighting**
www.performanceinlighting.com

## Datos de producto

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

## Información general

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Portalámpara:** | LED | **Fuente de luz:** | LED |
| **Flujo lumen nominal [lm]:** | 2000 | **Flujo lumen real [lm]:** | 1384 |
| **Potencia de luminaria [W]:** | 14 W | **Eficacia luminosa [lm/W]:** | 99 |
| **CRI:** | 80 | **Temperatura de color [K]:** | 3000 |
| **Color / Acabado:** | GR-11 / Gris anodizado / Mate | **Grado de protección IP:** | IP67 |
| **Impact resistance / impact energy:** | IK10 20J xx9 | **Clase de protección:** | I |
| **Óptica:** | ELL - Elíptica | **Angulo de apertura:** | 15°x45° |
| **Peso neto [kg]:** | 2.641 | **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

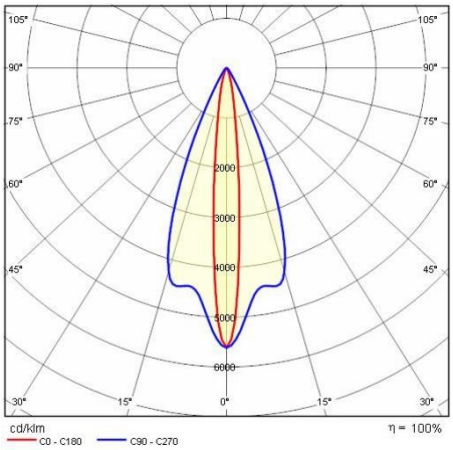
| | | | |
|---|---|---|---|
| **MacAdam:** | 3 | **Mantenimento flujo luminoso:** | L80B10@170000h |
| **Distribución emisión luminosa:** | Direct | | |

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. 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/qr/company/led-warranty

For information:
**PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy**
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

**info.it@pil.lighting**
www.performanceinlighting.com

## 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. 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/qr/company/led-warranty

For information:
**PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy**
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

**info.it@pil.lighting**
www.performanceinlighting.com