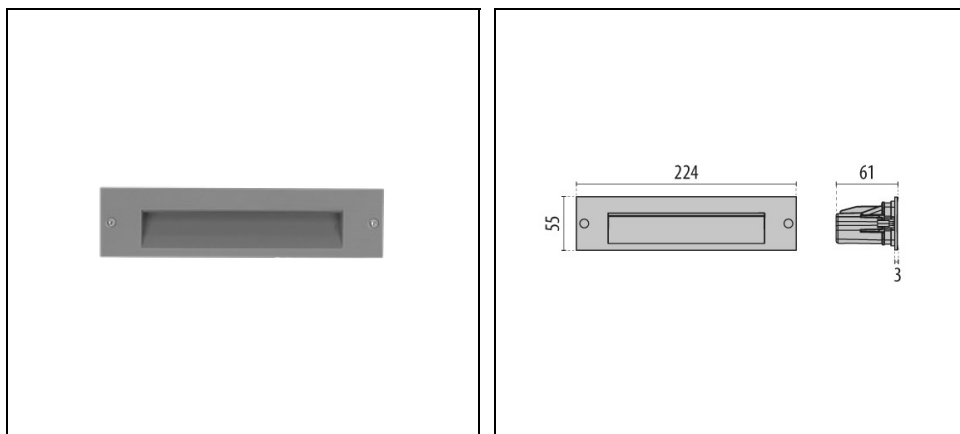


# INSERT+ 1

Código 304117



## Description

Luminarias de interior y exterior para empotrar en pared para iluminación general, constituidas por:

- Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor de vidrio plano satinado por la cara interna
- Junta de EPDM
- Conexión eléctrica externa mediante toma rápida estanca (QUICK), precableado en fabrica
- Conector eléctrico para cables Ø 7 - Ø 12 mm
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Caja de empotrar se suministra por separado
- La contracaja está equipada con una tapa extraíble en cuyo interior hay dos niveladores para facilitar la instalación

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>

Datos de producto

|             |          |             |          |
|-------------|----------|-------------|----------|
| Grupo ETIM: | EG000027 | Clase ETIM: | EC002892 |
|-------------|----------|-------------|----------|

Información general

|                                    |                                  |                           |       |
|------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|-------|
| Portalámpara:                      | LED                              | Fuente de luz:            | LED   |
| Flujo lumen nominal [lm]:          | 850                              | Flujo lumen real [lm]:    | 275   |
| Potencia de luminaria [W]:         | 6 W                              | Eficacia luminosa [lm/W]: | 46    |
| CRI:                               | 80                               | Temperatura de color [K]: | 4000  |
| Color / Acabado:                   | GR-94 / Gris metalizado / Rugoso | Grado de protección IP:   | IP65  |
| Impact resistance / impact energy: | IK07 2J xx5                      | Clase de protección:      | I     |
| Óptica:                            | A37/M - Asimétrica media         | Peso neto [kg]:           | 0.461 |
| Longitud global [mm]:              | 224                              | Anchura global [mm]:      | 64    |
| Altura global [mm]:                | 55                               |                           |       |

Características mecánicas

|                       |             |                         |          |
|-----------------------|-------------|-------------------------|----------|
| Forma:                | Rectangular | Material de la carcasa: | Aluminio |
| Material del difusor: | Vidrio      |                         |          |

Características eléctricas

|                             |         |                               |          |
|-----------------------------|---------|-------------------------------|----------|
| Tipo de alimentación:       | AC/DC   | Tensión de entrada [V AC]:    | 220/240  |
| Frecuencia de entrada [Hz]: | 0/50/60 | Factor de potencia / COS Φ:   | 0.6      |
| Tensión de entrada [V DC]:  | 176/264 | Corriente de arranque [A/μs]: | 20 / 170 |
| C10 1.5 mm²:                | 52      | C16 2.5 mm²:                  | 85       |
| B10 1.5 mm²:                | 31      | B16 2.5 mm²:                  | 50       |

Instalación

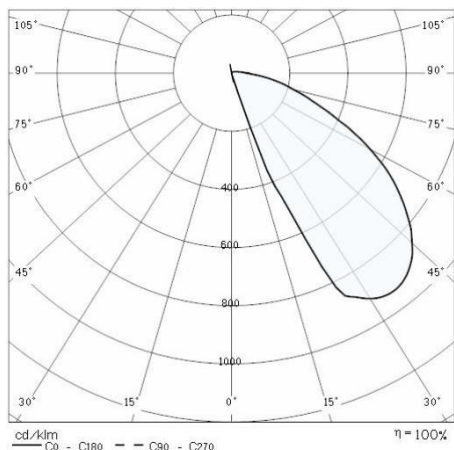
|                                 |                      |                                 |                     |
|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|---------------------|
| Ámbito de aplicación:           | Iluminación exterior | Tipo de instalación:            | Iluminación de paso |
| Temperatura ambiente min. [°C]: | -10                  | Temperatura ambiente max. [°C]: | 35                  |

Características de luz

|                                |        |                               |               |
|--------------------------------|--------|-------------------------------|---------------|
| MacAdam:                       | 3      | Mantenimiento flujo luminoso: | L80B10@60000h |
| 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/gf/company/led-warranty>

## Datos fotométricos



## Accesorios necesarios

INSERT+ 1

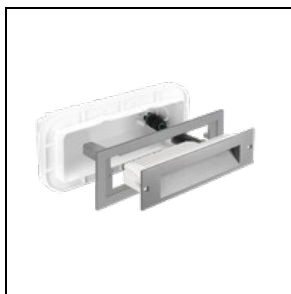


**310475**

Caja de empotrar INSERT+ 1

## Accesorios opcionales

INSERT+ 1



**310477**

Adaptador INSERT+ 1 (kit  
reacondicionamiento Inser 1)

■ GR-94 / Gris metalizado

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>