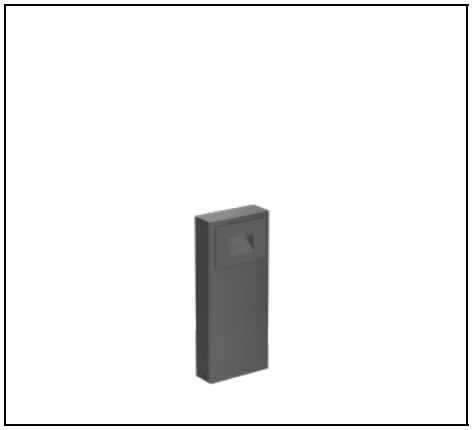
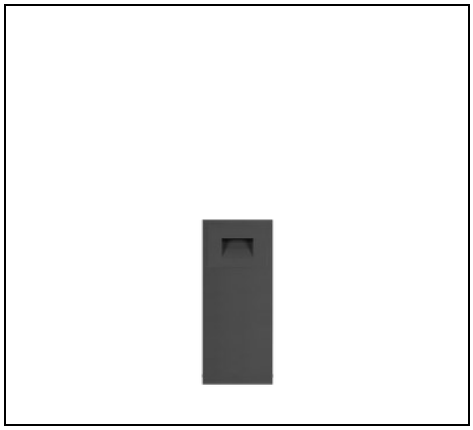
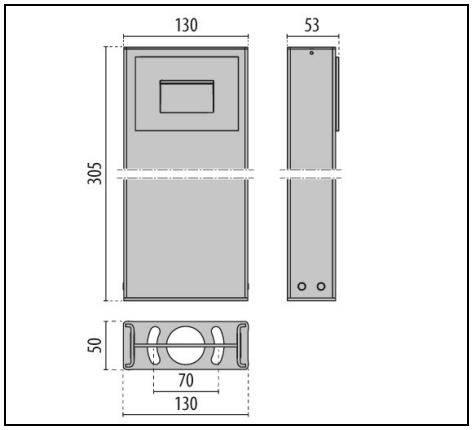
# INSERT+ ZERO POST 300

## Código 3118126








IP 65 | CLASS I | CE | EAC | UKCA

### Description

Luminaria de poste para exterior para iluminación general, constituida 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
- Módulo LED con tensión de red 220-240V 50/60Hz protegido para sobretensiones hasta 500 V
- Se recomienda la utilización de una protección contra las sobretensiones, que podrían estar presentes en la línea eléctrica, para proteger las luminarias
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Poste en extrusión de aluminio pintado con brida
- Instalación rápida con resortes
- Las versiones se han desarrollado sin tornillos visibles

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:** | EC000301 |

## Información general

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Portalámpara:** | LED | **Fuente de luz:** | LED |
| **Flujo lumen nominal [lm]:** | 377 | **Flujo lumen real [lm]:** | 151 |
| **Potencia de luminaria [W]:** | 4 W | **Eficacia luminosa [lm/W]:** | 38 |
| **CRI:** | 80 | **Temperatura de color [K]:** | 3000 |
| **Color / Acabado:** | AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso | **Grado de protección IP:** | IP65 |
| **Impact resistance / impact energy:** | IK08 5J xx5 | **Clase de protección:** | I |
| **Óptica:** | A/W - Asimétrica ancha | **Peso neto [kg]:** | 1.801 |
| **Longitud global [mm]:** | 130 | **Anchura global [mm]:** | 53 |
| **Altura global [mm]:** | 305 | | |

## Características mecánicas

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Forma:** | Rectangular | **Material de la carcasa:** | Aluminio |
| **Material del difusor:** | Opal glass | | |

## Características eléctricas

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Tipo de alimentación:** | AC | **Tensión de entrada [V AC]:** | 220/240 |
| **Frecuencia de entrada [Hz]:** | 50/60 | **Factor de potencia / COS Φ:** | 0.8 |
| **Corriente de arranque [A/µs]:** | 4 / 414 | **C10 1.5 mm²:** | 160 |
| **C16 2.5 mm²:** | 256 | **B10 1.5 mm²:** | 100 |
| **B16 2.5 mm²:** | 160 | | |

## Instalación

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Ámbito de aplicación:** | Iluminación exterior | **Tipo de instalación:** | Postes de jardín |
| **Temperatura ambiente min. [°C]:** | -20 | **Temperatura ambiente max. [°C]:** | 40 |

## Características de luz

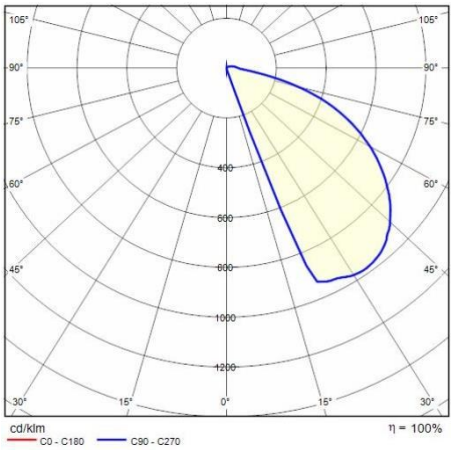
| | | | |
|---|---|---|---|
| **MacAdam:** | 3 | **Mantenimento flujo luminoso:** | L80B10@65000h |
| **Distribución emisión luminosa:** | Direct | **DFF - Flujo directo [%]:** | 97 |
| **UFF - Flujo indirecto [%]:** | 3 | **Clase de intensidad luminosa:** | G*1 |

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. 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




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