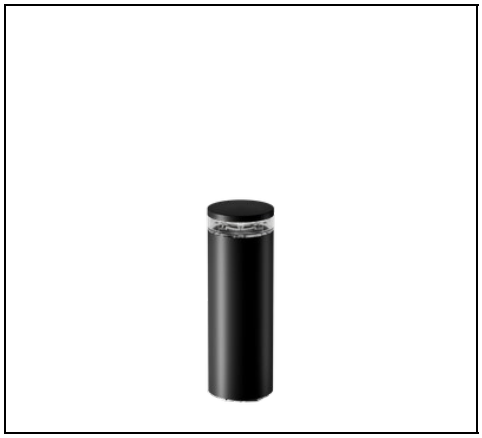
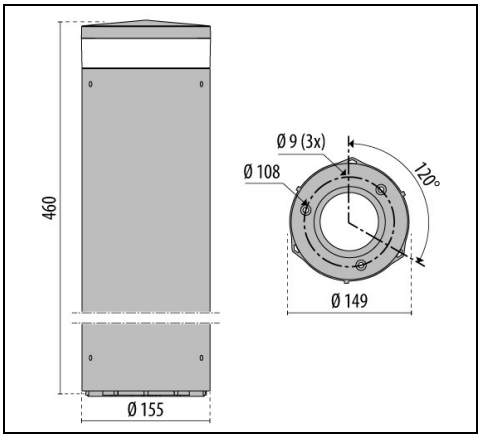
# INDEX+ 46 C/EW

## Código 3121558






IP 65 | IK 10 | CLASS II | FULL CUT OFF | ULR<1 | CE | UKCA

### Description

Serie de luminarias para exteriores en poste, constituidos por:
- Pantalla de aluminio fundido bajo presión pintado previo tratamiento superficial de conversión química ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Columna en extrusión de aluminio con recubrimiento en polvo de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor en policarbonato transparente estabilizado a los UV
- Grupo óptico compuesto por lentes, especialmente estudiadas para maximizar la eficiencia y optimizar la distribución luminosa, realizadas en policarbonato óptico especial para aplicaciones LED de altísima transmitancia de la luz, estabilizado a los rayos UV y al calor
- Disipador térmico de aluminio
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Cobertura compartimento para cableado en tecnopolímero
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Cada luminaria cuenta con dos prensa estopas IP 68 resistente a la rotura y con un tapón, para permitir la alimentación por separado o en fila continua de la luminaria
- Base para la fijación en el suelo de aluminio fundido a presión con recubrimiento en polvo de poliéster previo tratamiento de conversión química superficial
- Están disponibles como accesorio bases robustas para la fijación al suelo realizadas en chapa de acero inoxidable AISI 304. Se recomiendan en todas las instalaciones públicas
- Para la instalación en el cemento están disponibles los tirafondos como accesorio que son compatibles con la base estándar de aluminio fundido a presión y el accesorio Base HU (Heavy Use) de acero inoxidable

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:** | |
| **Flujo lumen nominal [lm]:** | 2130 | **Flujo lumen real [lm]:** | 1547 |
| **Potencia de luminaria [W]:** | 13 W | **Eficacia luminosa [lm/W]:** | 119 |
| **CRI:** | 80 | **Temperatura de color [K]:** | 3000 |
| **Color / Acabado:** | BK-81 / Negro / Rugoso | **Grado de protección IP:** | IP65 |
| **Impact resistance / impact energy:** | IK10 20J xx9 | **Clase de protección:** | II |
| **Óptica:** | C/EW - Circular extra-ancha | **Peso neto [kg]:** | 3.723 |
| **Diámetro global [mm]:** | 154 | **Altura global [mm]:** | 460 |

## Características mecánicas

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Forma:** | Redondo 150 ≤ x ≤ 300 mm | **Material de la carcasa:** | Plástico |
| **Material del difusor:** | Transparent plastic | **Test del hilo incandescente [°C]:** | 750 °C |

## Características eléctricas

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Tipo de alimentación:** | AC/DC | **Tensión de entrada [V AC]:** | 220/240 |
| **Frecuencia de entrada [Hz]:** | 220-240V 50/60Hz | **Factor de potencia / COS Φ:** | >0.95 |
| **Tensión de entrada [V DC]:** | 170/280 | **Protección contra sobretensiones \| Común [kV]:** | 4.000000 |
| **Corriente de arranque [A/µs]:** | 5 / 50 | **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:** | Bolardo |
| **Temperatura ambiente min. [°C]:** | -20 | **Temperatura ambiente max. [°C]:** | 35 |

## Características de luz

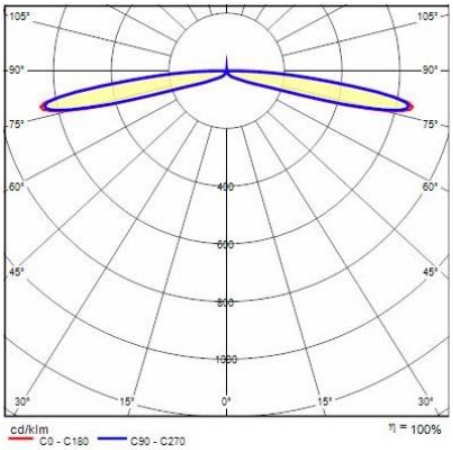
| | | | |
|---|---|---|---|
| **MacAdam:** | 3 | **Mantenimento flujo luminoso:** | L70B10@147000h |
| **Distribución emisión luminosa:** | Direct | **Clase de intensidad luminosa:** | None |
| **Sin deslumbramiento luminoso (ULR = 0%):** | | **IPEA* (vial):** | A5+ |
| **IPEA* (grandes áreas, rotondas):** | A6+ | **IPEA* (peatonal/carril bici):** | A4+ |
| **IPEA* (áreas verdes):** | A4+ | **IPEA* (centro histórico):** | A8+ |

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 opcionales

INDEX+



**3114401**

Base para instalar sobre suelo de inox AISI 316

INOX / Inox



**3114402**

Base para instalar sobre suelo de inox AISI 316

INOX / Inox



**14049320**

Base para instalación sobre cemento. Platina de acero inox, varillas de acero galvanizadas

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