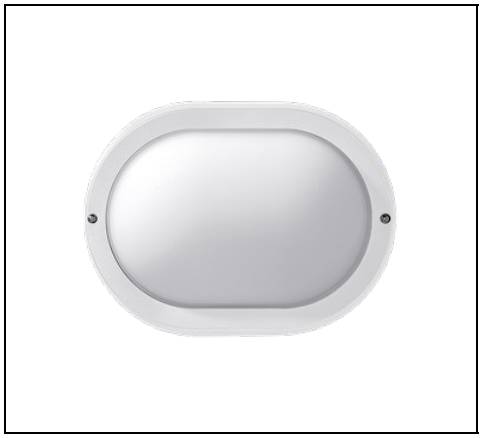
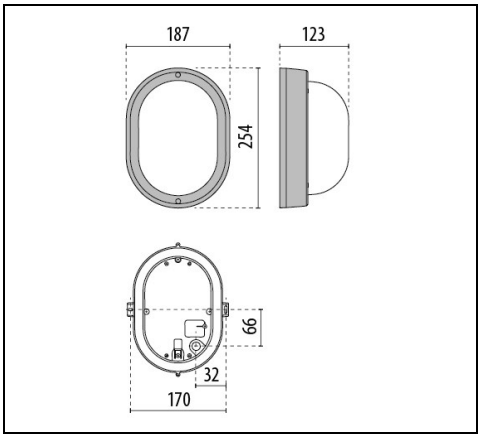
# EKO 19

## Código 3100195






IP 44 | CLASS I

### Description

Luminaria de pared para interiores y exteriores, constituido por:
- Base, anillo y pantalla de tecnopolímero
- Difusor de vidrio prensado satinado internamente
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Disponible como accesorio Kit antivandandalismo
- Versiones EKO PC con difusor en policarbonato: bajo solicitud
- Luminaria provista de LED SMD en Metal-Core, potente disipador basculante
- Luminaria equipada con alimentador
- Design by ROBERTO FIORATO
- Design by ROBERTO FIORATO

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:** | EC002892 |

## Información general

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Portalámpara:** | LED | **Fuente de luz:** | LED |
| **Flujo lumen nominal [lm]:** | 930 | **Flujo lumen real [lm]:** | 649 |
| **Potencia de luminaria [W]:** | 6.5 W | **Eficacia luminosa [lm/W]:** | 100 |
| **CRI:** | 80 | **Temperatura de color [K]:** | 4000 |
| **Color / Acabado:** | WH-87 / Blanco / Rugoso | **Grado de protección IP:** | IP44 |
| **Impact resistance / impact energy:** | IK06 1J xx3 | **Clase de protección:** | I |
| **Óptica:** | S/EW - Simétrica extra-ancha | **Peso neto [kg]:** | 1.142 |
| **Longitud global [mm]:** | 254 | **Anchura global [mm]:** | 123 |
| **Altura global [mm]:** | 187 | | |

## Características mecánicas

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Forma:** | Ovales | **Material de la carcasa:** | Plástico |
| **Material del difusor:** | Vidrio | **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]:** | 0/50/60 | **Factor de potencia / COS Φ:** | >0.9 |
| **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:** | Plafones de exterior |
| **Temperatura ambiente min. [°C]:** | -20 | **Temperatura ambiente max. [°C]:** | 35 |

## Características de luz

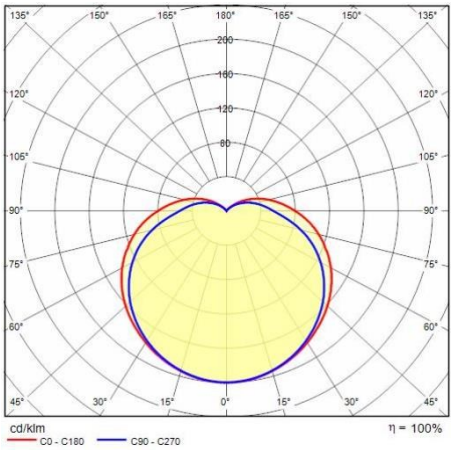
| | | | |
|---|---|---|---|
| **MacAdam:** | 3 | **Mantenimento flujo luminoso:** | L80B10@60000h |
| **Distribución emisión luminosa:** | Direct | | |

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. 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

EKO 19



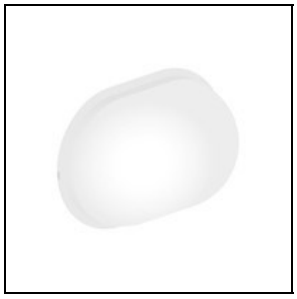
**310176**

Kit antivandalismo inox



**310177**

Kit antivandalismo bruñido



**310310**

Difusor pc EKO 19

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