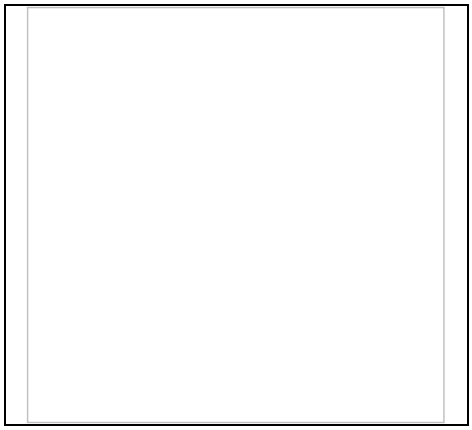
# CRICKET+ 20 C/I

## Código 3108382



### Description

Serie de luminarias empotrables a tierra de profundidad reducida en clase I, constituidos por:
- Cuerpo de aluminio fundido bajo presión anodizado y pintado de color negro
- Difusor de vidrio plano extra-claro de seguridad templado
- Bloque óptico provisto de lentes en tecnopolímero con elevada transmisibilidad de la luz
- Óptica circular intensiva
- Juntas de silicona anti-envejecimiento, con elevada capacidad de retorno elástico
- Anillo de cierre de aluminio fundido bajo presión pintado
- Disipador térmico de aluminio
- Sistema hermético de conexión a la red WATER STOP
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Caja empotrable en tecnopolímero, debe solicitarse por separado
- Las luminarias, puesto que se instalan en el suelo, están sometidas, a duros esfuerzos. Para garantizar el buen funcionamiento y la seguridad es necesario que la instalación sea llevada a cabo de manera profesional, por personal cualificado y respetando las instrucciones de montaje
- Las luminarias no deben ser instaladas en zonas hundidas
- Sistema de fijación a la caja que permite una instalación segura y sin problemas incluso cuando el pozo no está enterrado a ras del pavimento

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]:** | 2724 | **Flujo lumen real [lm]:** | 2177 |
| **Potencia de luminaria [W]:** | 26 W | **Eficacia luminosa [lm/W]:** | 84 |
| **CRI:** | 80 | **Temperatura de color [K]:** | 3000 |
| **Color / Acabado:** | AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso | **Grado de protección IP:** | IP67 |
| **Impact resistance / impact energy:** | IK10 21J xx9 | **Clase de protección:** | I |
| **Óptica:** | C/I - Circular intensiva | **Peso neto [kg]:** | 4.689 |
| **Diámetro global [mm]:** | 270 | **Altura global [mm]:** | 145 |

## Características mecánicas

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Forma:** | Redondo 150 ≤ x ≤ 300 mm | **Material de la carcasa:** | Aluminio |
| **Material del difusor:** | Vidrio | **Test del hilo incandescente [°C]:** | 650 °C |
| **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 |
| **Tensión de entrada [V DC]:** | 170/264 | **Protección contra sobretensiones \| Común [kV]:** | 6.000000 |
| **Protección contra sobretensiones \| Diferencial [kV]:** | 6.000000 | **Corriente de arranque [A/µs]:** | 25 / 236 |
| **C10 1.5 mm²:** | 20 | **C16 2.5 mm²:** | 33 |
| **B10 1.5 mm²:** | 12 | **B16 2.5 mm²:** | 20 |

## Instalación

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Ámbito de aplicación:** | Iluminación exterior | **Tipo de instalación:** | Luminarias empotrables de suelo |
| **Temperatura ambiente min. [°C]:** | -40 | **Temperatura ambiente max. [°C]:** | 35 |
| **Temperatura cristal [°C]:** | 42 | **Clasificación empotrables:** | A1 A2 A3 A4 A5 |
| **Distancia min. del objeto iluminado [m]:** | 0.50 | | |

## Características de luz

| | | | |
|---|---|---|---|
| **MacAdam:** | 3 | **Mantenimento flujo luminoso:** | L90B10@65000h |

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

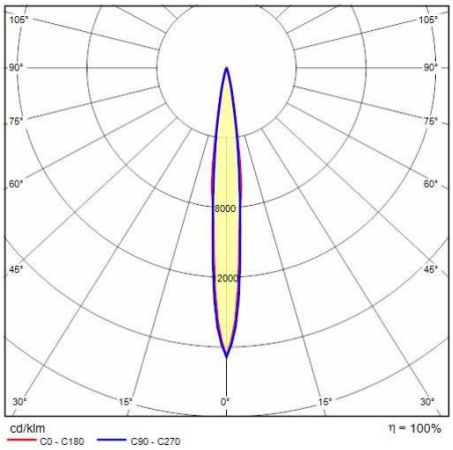
| | |
|---|---|
| **Distribución emisión luminosa:** | Direct |

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

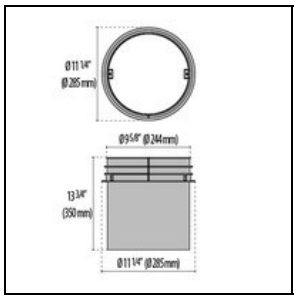
**info.it@pil.lighting**
www.performanceinlighting.com

## Datos fotométricos




## Accesorios necesarios

CRICKET+ 20




**3111135**

Caja empotrable

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