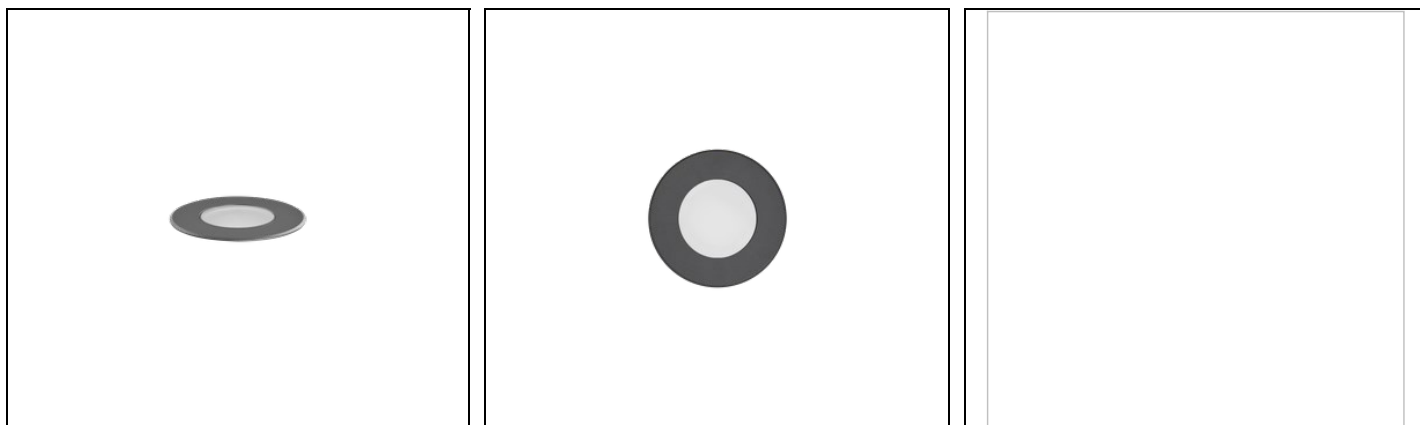


# CRICKET+ 10 C/EW

Code 3109820



## Description

Série d'appareils à encastrer au sol de profondeur réduite de classe I, composés de :

- Boîtier en aluminium moulé sous pression anodisé et peint en noir
- Joint en silicone antiviellissement à haute capacité d'élasticité
- Les versions C/EW possèdent un diffuseur en verre de sécurité trempé extra clair plat et une finition traitée à l'acide
- Anneau de fermeture en aluminium moulé sous pression peint
- Système de connexion au secteur étanche WATER STOP
- Boîtier d'encastrement en technopolymère à commander séparément
- Vis de fixation en acier inoxydable
- Les encastrés de sol sont généralement soumis à des lourdes contraintes pendant leur utilisation. Afin de garantir leur bon fonctionnement et leur sécurité, il est indispensable que leur installation soit effectuée par du personnel qualifié et que les instructions de montage soient respectées
- Les appareils ne doivent pas être installés dans des plans en déclivité ou en dessous du niveau normal du sol

Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, PERFORMANCE IN LIGHTING se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com). Les flux lumineux fournis et les consommations électriques, y compris les pertes, sont soumis à une tolérance de +/- 7%. Sauf indication contraire, les valeurs s'appliquent à une température ambiante de 25°C. Nos conditions de garantie sont disponibles sur <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

Données du produit

|              |          |              |          |
|--------------|----------|--------------|----------|
| Groupe ETIM: | EG000027 | Classe ETIM: | EC000758 |
|--------------|----------|--------------|----------|

Caractéristiques générales

|                                    |                                        |                              |      |
|------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------|------|
| Douille:                           | LED                                    | Source lumineuse:            | LED  |
| Flux nominal [lm]:                 | 475                                    | Flux réel [lm]:              | 278  |
| Puissance du luminaire [W]:        | 5 W                                    | Efficacité lumineuse [lm/W]: | 56   |
| CRI:                               | 80                                     | Température de couleur [K]:  | 4000 |
| Couleur /<br>Finissage:            | AN-g6 / Anthracite métallisé / Poudrée | Degré de protection IP:      | IP67 |
| Impact resistance / impact energy: | IK08 gJ xx5                            | Classe de protection:        | I    |
| Optique:                           | C/EW - Circulaire extra-diffusante     | Poids net [kg]:              | 0.58 |
| Diamètre totale [mm]:              | 105                                    | Hauteur totale [mm]:         | 82   |

Caractéristiques mécaniques

|                               |               |                                 |           |
|-------------------------------|---------------|---------------------------------|-----------|
| Forme:                        | Rond ≤ 150 mm | Matériaux du boîtier:           | Aluminium |
| Type de diffuseur:            | Verre         | Essai au fil incandescent [°C]: | 650 °C    |
| Charge dynamique [kg]:        | 6000          | Vitesse [km/h]:                 | 30        |
| Charge statique [kg]:         | 2000          | Charge de cisaillement [kN]:    | 5         |
| Resistance à la torsion [Nm]: | 50            |                                 |           |

Caractéristiques électriques

|                          |        |                               |         |
|--------------------------|--------|-------------------------------|---------|
| Tension d'alimentation:  | AC     | Tension d'entrée [V AC]:      | 220/240 |
| Fréquence d'entrée [Hz]: | 50/60  | Facteur de puissance / COS Φ: | >0.9    |
| Courant d'appel [A/μs]:  | 5 / 25 | C10 1.5 mm²:                  | 64      |
| C16 2.5 mm²:             | 103    | B10 1.5 mm²:                  | 64      |
| B16 2.5 mm²:             | 103    |                               |         |

Installation

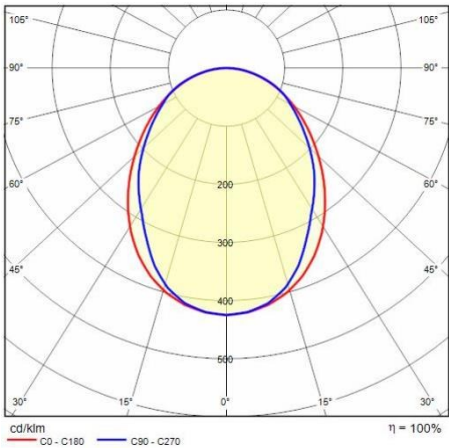
|                                       |                     |                                 |                  |
|---------------------------------------|---------------------|---------------------------------|------------------|
| Lieu d'application:                   | Éclairage extérieur | Type d'installation:            | Encastrés de sol |
| Temperature ambiante min. [°C]:       | -20                 | Temperature ambiante max. [°C]: | 40               |
| Temperature du verre [°C]:            | 43                  | Classification encastré de sol: | A1 A2 A3         |
| Distance min. de l'objet éclairé [m]: | 0.50                |                                 |                  |

Caractéristiques lumineuses

|                         |        |                            |               |
|-------------------------|--------|----------------------------|---------------|
| MacAdam:                | 3      | Maintien du flux lumineux: | L90B10@94000h |
| Distribution lumineuse: | Direct |                            |               |

Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, PERFORMANCE IN LIGHTING se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com). Les flux lumineux fournis et les consommations électriques, y compris les pertes, sont soumis à une tolérance de +/- 7%. Sauf indication contraire, les valeurs s'appliquent à une température ambiante de 25°C. Nos conditions de garantie sont disponibles sur <https://www.performanceinlighting.com/fr/company/led-warranty>

Données photométriques



Accessoires obligatoires

CRICKET+ 10



**3109879**  
Boitier d'encastrement CRICKET+ 10

Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, PERFORMANCE IN LIGHTING se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com). Les flux lumineux fournis et les consommations électriques, y compris les pertes, sont soumis à une tolérance de +/- 7%. Sauf indication contraire, les valeurs s'appliquent à une température ambiante de 25°C. Nos conditions de garantie sont disponibles sur <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](mailto:info.it@pil.lighting)  
[www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com)