

# CRICKET+ 20 C/I

Code 3108381



## 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
- Diffuseur en verre plat extra clair trempé securit
- Groupe optique se composant de lentilles en technopolymère de transmittance élevée de la lumière
- Optique intensive circulaire
- Joint en silicone antvieillissement à haute capacité d'élasticité
- Anneau de fermeture en aluminium moulé sous pression peint
- Dissipateur thermique en aluminium
- Système de connexion au secteur étanche WATER STOP
- Vis de fixation en acier inoxydable
- Boîtier d'encastrement en technopolymère à commander séparément
- 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
- Système de fixation au boîtier d'encastrement permettant une installation facile et sûre, même quand il n'est pas encastré à fleur de 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/fr/company/led-warranty>

Données du produit

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

Caractéristiques générales

|                                    |                                        |                              |       |
|------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------|-------|
| Douille:                           | LED                                    | Source lumineuse:            | LED   |
| Flux nominal [lm]:                 | 2940                                   | Flux réel [lm]:              | 2326  |
| Puissance du luminaire [W]:        | 26 W                                   | Efficacité lumineuse [lm/W]: | 89    |
| CRI:                               | 80                                     | Température de couleur [K]:  | 4000  |
| Couleur /<br>Finissage:            | AN-g6 / Anthracite métallisé / Poudrée | Degré de protection IP:      | IP67  |
| Impact resistance / impact energy: | IK10 21J xxg                           | Classe de protection:        | I     |
| Optique:                           | C/I - Circulaire intensive             | Poids net [kg]:              | 4.689 |
| Diamètre totale [mm]:              | 270                                    | Hauteur totale [mm]:         | 145   |

Caractéristiques mécaniques

|                               |                       |                                 |           |
|-------------------------------|-----------------------|---------------------------------|-----------|
| Forme:                        | Rond 150 ≤ x ≤ 300 mm | Matériaux du boîtier:           | Aluminium |
| Type de diffuseur:            | Verre                 | Essai au fil incandescent [°C]: | 650 °C    |
| Charge dynamique [kg]:        | 7500                  | 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     |
| Tension d'entrée [V DC]:                                  | 170/264  | Protection contre les surtensions   Commun [kV]: | 6.000000 |
| Protection contre les surtensions  <br>Différentiel [kV]: | 6.000000 | Courant d'appel [A/μs]:                          | 25 / 236 |
| C10 1.5 mm²:                                              | 20       | C16 2.5 mm²:                                     | 33       |
| B10 1.5 mm²:                                              | 12       | B16 2.5 mm²:                                     | 20       |

Installation

|                                       |                     |                                 |                  |
|---------------------------------------|---------------------|---------------------------------|------------------|
| Lieu d'application:                   | Éclairage extérieur | Type d'installation:            | Encastrés de sol |
| Temperature ambiante min. [°C]:       | -40                 | Temperature ambiante max. [°C]: | 35               |
| Temperature du verre [°C]:            | 42                  | Classification encastré de sol: | A1 A2 A3 A4 A5   |
| Distance min. de l'objet éclairé [m]: | 0.50                |                                 |                  |

Caractéristiques lumineuses

|          |   |                            |               |
|----------|---|----------------------------|---------------|
| MacAdam: | 3 | Maintien du flux lumineux: | L90B10@65000h |
|----------|---|----------------------------|---------------|

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>

Distribution lumineuse:

Direct

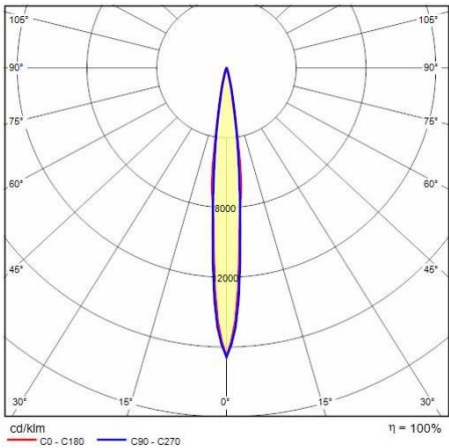
---

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/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

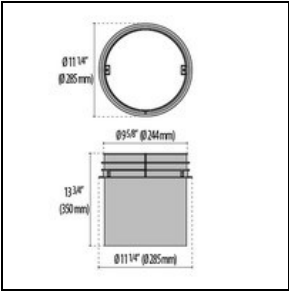
**info.it@pil.lighting**  
[www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com)

Données photométriques



Accessoires obligatoires

CRICKET+ 20



**3111135**  
Boitier d'encastrement

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>