

# CRICKET+ 15 C/I

Code 3118694



## 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
- Joint en silicone antivieillessement à haute capacité d'élasticité
- Version INOX avec anneau de fermeture en fonte d'aluminium recouvert d'une collerette en acier INOX AISI 316
- Dissipateur thermique en aluminium
- Système de connexion au secteur étanche WATER STOP
- Un boîtier d'encastrement en technopolymère, muni de barres de renfort pour assurer le passage de véhicules et conçu pour favoriser l'écoulement de l'eau par un système WATER DRAIN, est proposé comme accessoire
- 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
- 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/qr/company/led-warranty>

## Données du produit

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

## Caractéristiques générales

|                                    |                            |                              |       |
|------------------------------------|----------------------------|------------------------------|-------|
| Douille:                           | LED                        | Source lumineuse:            | LED   |
| Flux nominal [lm]:                 | 1300                       | Flux réel [lm]:              | 1000  |
| Puissance du luminaire [W]:        | 14 W                       | Efficacité lumineuse [lm/W]: | 71    |
| CRI:                               | 80                         | Température de couleur [K]:  | 3000  |
| Couleur / Finissage:               | INOX / Inox / Mat          | Degré de protection IP:      | IP67  |
| Impact resistance / impact energy: | IK09 15J xx7               | Classe de protection:        | I     |
| Optique:                           | C/I - Circulaire intensive | Poids net [kg]:              | 2.904 |
| Diamètre totale [mm]:              | 190                        | Hauteur totale [mm]:         | 148   |

## 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]:        | 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]:   | 20 / 200 | C10 1.5 mm <sup>2</sup> :     | 31      |
| C16 2.5 mm <sup>2</sup> : | 51       | B10 1.5 mm <sup>2</sup> :     | 20      |
| B16 2.5 mm <sup>2</sup> : | 30       |                               |         |

## Installation

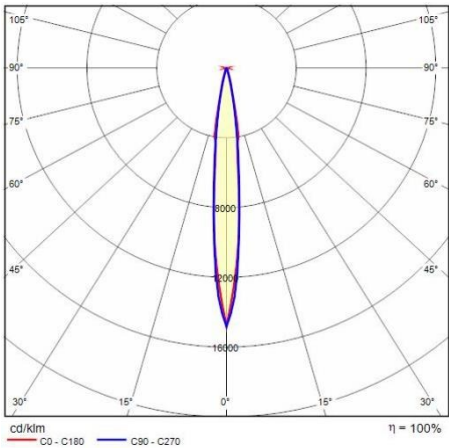
|                                       |         |                                 |                  |
|---------------------------------------|---------|---------------------------------|------------------|
| Lieu d'application:                   | Outdoor | Type d'installation:            | Encastrés de sol |
| Temperature ambiante min. [°C]:       | -20     | Temperature ambiante max. [°C]: | 50               |
| Temperature du verre [°C]:            | 44      | 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@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/qr/company/led-warranty>

Données photométriques



Accessoires obligatoires

CRICKET+ 15



**3111136**  
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>