CRICKET+ 20 A/M

Code 3111906

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 antivieillissement 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. 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

date: 15/10/2026

Données du produit

Groupe ETIM:	EG000027	**Classe ETIM:**	EC000758

Caractéristiques générales

Douille:	LED	**Source lumineuse:**	LED
Flux nominal [lm]:	3195	**Flux réel [lm]:**	1570
Puissance du luminaire [W]:	26 W	**Efficacité lumineuse [lm/W]:**	60
CRI:	90	**Température de couleur [K]:**	2700
Couleur / Finissage:	AN-96 / Anthracite métallisé / Poudrée	**Degré de protection IP:**	IP67
Impact resistance / impact energy:	IK10 20J xx9	**Classe de protection:**	I
Optique:	A5/M - Asymétrique moyenne	**Poids net [kg]:**	4.85
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]:**	198/264
Fréquence d'entrée [Hz]:	50/60	**Facteur de puissance / COS Φ:**	>0.9
Protection contre les surtensions | Commun [kV]:	6.000000	**Protection contre les surtensions | 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
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. 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

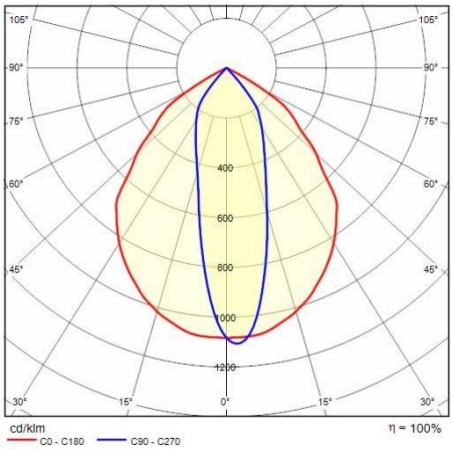
info.it@pil.lighting
www.performanceinlighting.com

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. 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

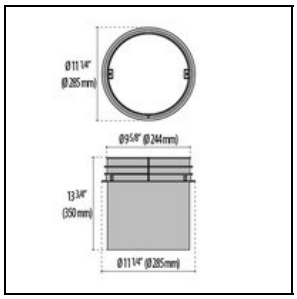
info.it@pil.lighting
www.performanceinlighting.com

Données photométriques



Accessoires obligatoires

CRICKET+ 20



3111135

Boîtier 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. 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