

Borne TERRE MINI



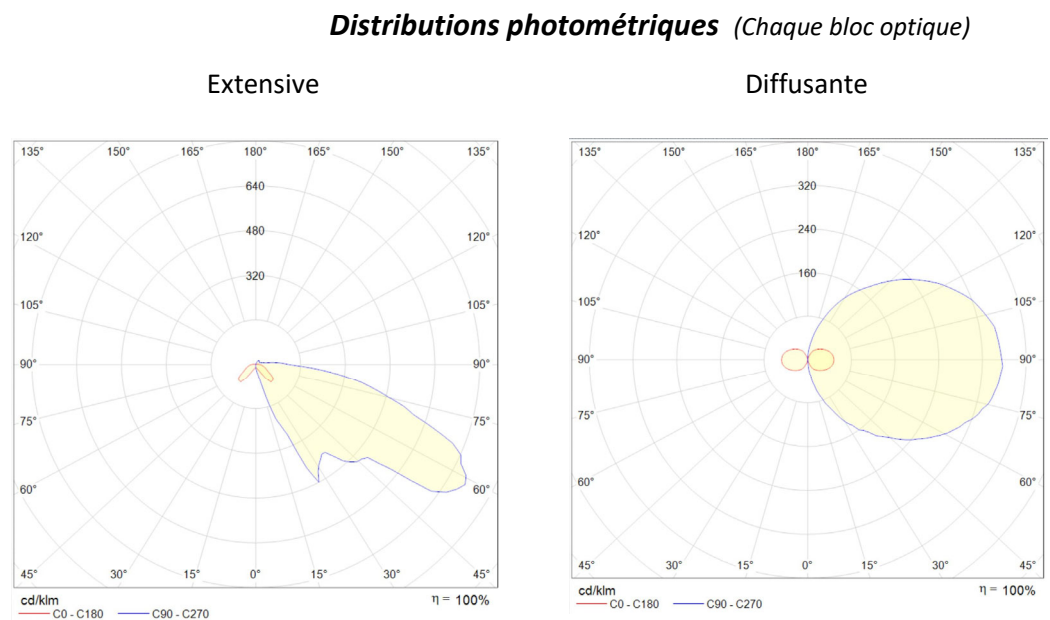
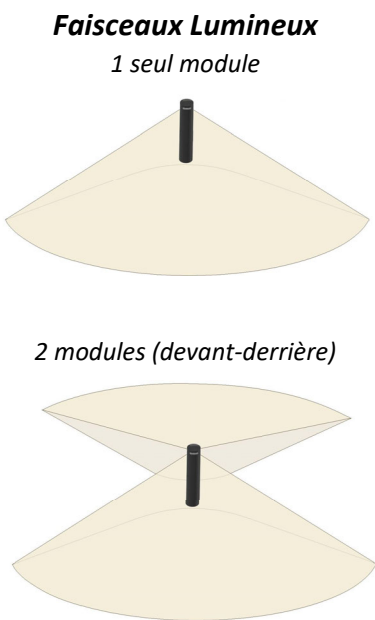
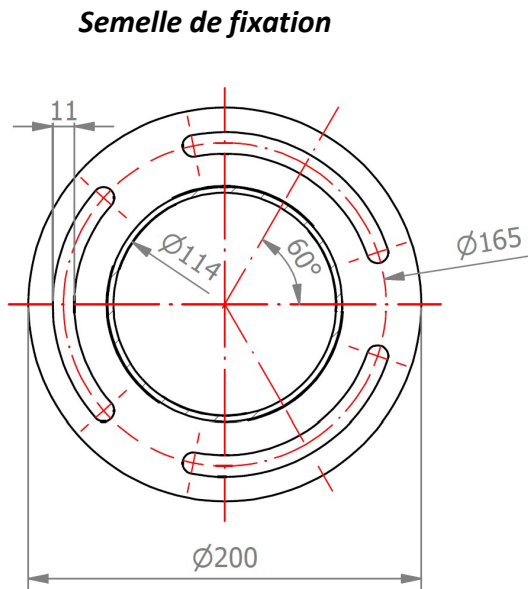
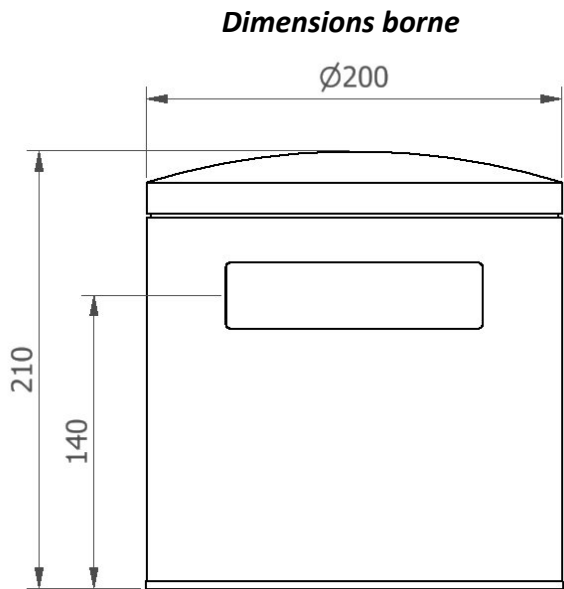
Borne TERRE MINI

Borne LED basse hauteur avec un faisceau lumineux longue portée et rasant pour éviter tout éblouissement. Son bloc optique de format modulaire peut être combiné pour offrir différents modèles de bornes afin de couvrir tous les besoins d'éclairage. Le pied support reste caché sous le corps de la borne, permettant une fixation en surface sans avoir besoin d'être encastré dans le sol. L'accès à l'intérieur de la borne et à l'ancrage se fait en desserrant les vis cachées à la base de la borne et en tournant l'ensemble d'1/4 de tour.

Le moteur photométrique est composé d'émetteurs LED à haute efficacité et de lentilles haute performance. Chaque module LED a son driver intégré pour être alimenté directement en 230V.

Matériaux utilisés	Corps en aluminium. Module LED en aluminium et matière synthétique. Diffuseur en méthacrylate.
Fixation	Par pied de fixation avec 3 vis sur une circonférence de Ø165mm et des fentes de 11mm
Finition	Thermolaqué RAL à définir
Dimensions	Ø 200mm et hauteur totale 210mm
Poids	2,5 Kg
Degré de protection	IP 66 (ensemble optique) – IK 10
Alimentation électrique	230V 50Hz/60Hz – Facteur de puissance 0,97 – classe électrique II
Puissance	6W chaque module LED
Équipement	• Driver à courant constant classe II intégré dans le bloc optique • Circuit électronique conçu pour assurer le fonctionnement en cas de défaillance d'une ou de plusieurs LED
Réglage de Flux	Sans réglage en standard. Option DALI disponible sur demande
Courant circuit LED	350mA
Source lumineuse	5 Leds haute efficacité pour la version Extensive ou 30 led pour la version diffusante
Température de couleur	2700K ou 3000K. Autres aussi disponibles sur demande.
Indice de Rendu des couleurs	80
Efficacité	Luminaire (avec le driver): 98 lm/W - Led(à Tj=25°C et 350mA): 180 lm/W
Température d'ambiance	-20°C à +40°C
Durée de vie	L80/B10 >61,000 heures (Température d'ambiance 25°C)
Garantie	5 ans sur pièces
Standards	EN60598-1 et 2-3, IEC EN 55015 Niveau B, IEC EN 61000-3-2, IEC EN 61000-3-3, IEC EN 61000-4-2 Niveau4, IEC EN 61000-4-3 Niveau 3, IEC EN 61000-4-4 Niveau 4, IEC EN 61000-4-8, -4-11
Certificat	Luminaire éligible aux Certificats d'Economie d'Energie (RES-EC-104 du 24/12/2014) : CAS 1

Référence 2700K	Référence 3000K	Modules LED	Photométrie	Alimentation électrique	Dimensions	Flux 2700K	Flux 3000K
72.712.27.06	72.712.30.06	1	Extensive	230V 50Hz 6 W	Ø200 x 210mm	505 lm	540 lm
72.713.27.06	72.713.30.06		Diffusante			190 lm	205 lm
72.721.27.12	72.721.30.12	2 (devant/derrière)	Extensive	230V 50Hz 12 W		1010 lm	1080 lm
72.723.27.12	72.723.30.12		Diffusante			380 lm	410 lm



Borne TERRE MINI

Schéma de connexion électrique

Schéma illustratif de la connexion électrique de la borne, montrant l'utilisation d'un connecteur en T pour la dérivation de l'alimentation et son intégration à l'intérieur du corps.

