

Borne Nemo



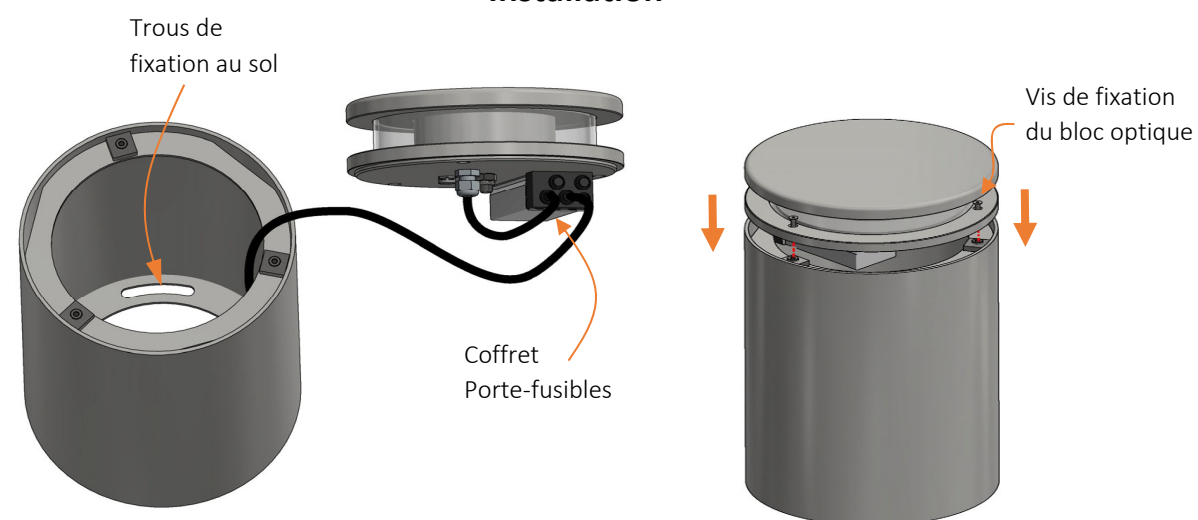
Borne Nemo

Borne LED compacte avec bloc optique composé de tranches d'aluminium de 20mm d'épaisseur sur un support cylindrique de Ø325mm conçue pour résister aux actes de vandalisme. Son design simple est combiné avec un moteur photométrique exclusif FlexiLED développé en utilisant des circuits imprimés de technologie 3D pour orienter le faisceau vers le sol et réduire au maximum l'éblouissement en offrant des distributions fonctionnelles symétriques ou asymétriques. L'alimentation est directe en 220V avec un coffret porte-fusible intégré dans le corps de la borne.

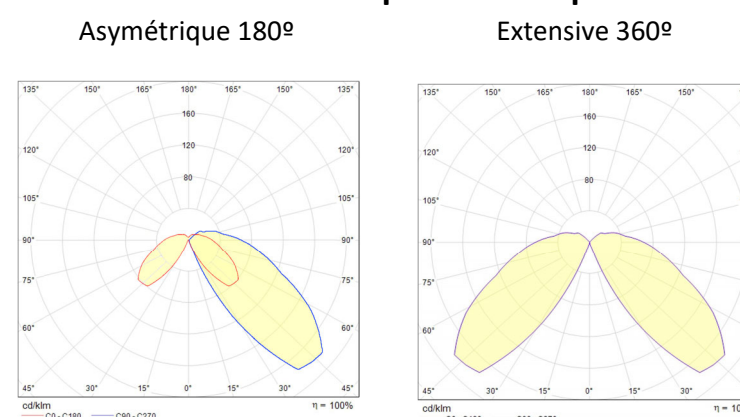
Matériaux utilisés	Corps en acier galvanisé 70 microns. Bloc optique en aluminium 20mm. Diffuseur en verre acrylique.
Fixation	Par semelle de fixation intégré dans le corps cylindrique
Finition	Thermolaqué RAL à définir
Dimensions	Ø325mm x hauteur 500mm
Poids	42 Kg
Degré de protection	IP 66 (ensemble optique) – IK 10
Alimentation électrique	230V 50Hz/60Hz – Facteur de puissance 0,97 – classe électrique II
Puissance	4,3W avec photométrie asymétrique 180° et 9W avec photométrie extensive 360°
Equipement	<ul style="list-style-type: none"> • Driver à courant constant intégré dans le bloc optique • Circuit électronique conçu pour assurer le fonctionnement en cas de défaillance d'une ou de plusieurs LED • Boîtier inclus avec porte-fusibles 10x38 T0 et bornes 2x16mm2
Courant circuit LED	350mA
Source lumineuse	LEDs haute efficacité alimentées en courant constant
Température de couleur	2700K ou 3000K. Autres aussi disponibles sur demande.
Indice de Rendu des couleurs	80
Flux lumineux	640 lm (version asymétrique 180°) – 1280 lm (version extensive 360°) à 3000K
ULR	Inférieure à 0,5 %
Efficacité	Luminaire (avec le driver): > 142 lm/W Led(à Tj=25°C et 350mA): >170 lm/W
Température d'ambiance	-20°C à +45°C
Durée de vie	L80/B10 >105,000 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'Énergie (RES-EC-104 du 24/12/2014) : CAS 1

Référence	Photométrie	CCT	Alimentation électrique	N° de LED	Dimensions	Flux lumineux
07.180.27.04	Asymétrique 180°	2700 K	220V 50Hz 4,3 W	4 Led	Ø325 x h500 mm	610 lm
07.180.30.04		3000 K				640 lm
07.360.27.09	Extensive 360°	2700 K	220V 50Hz 9 W	8 Led		1220 lm
07.360.30.09		3000 K				1280 lm

Installation



Distribution photométrique



Dimensions

