

LED

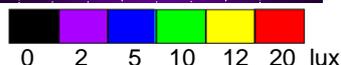
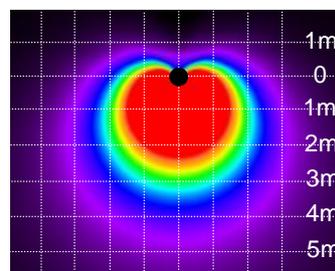
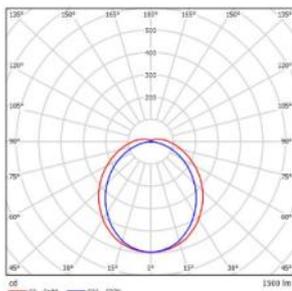


Caractéristiques

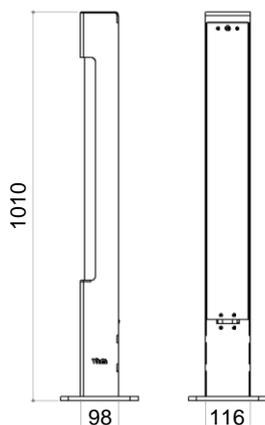
Étanchéité optique :	IP68
Étanchéité électrique :	IP68
Résistance aux chocs :	IK10
Classe électrique :	II
Tension nominale :	230 V - 50 Hz
Matériaux :	Corps en acier métallisé Vasque anti-jaunissement en coextrudé polycarbonate/PMMA satiné
Finition :	peinture polyester, teinte au choix

Photométrie

Type de source :	LED
Température de couleur :	Blanc chaud 3000 K / blanc neutre 4000 K
Flux lumineux sortant :	1500 lm
Puissance consommée :	16 W
Efficacité du luminaire :	94 lm/W
IRC :	> 80
Durée de vie des LED :	50 000 heures L80 B10
Gradation	
en version ON-OFF :	Non
en version ON-10% :	Mode veille 10% pilotable par un détecteur externe
Garantie du tube LED :	5 ans

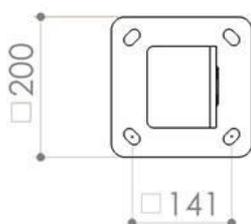


Dimensions et poids



Scellement

Poids : 15 kg



Semelle ép. 10 mm

Vhm se réserve le droit de modifier, à tout moment et sans préavis, le design et les spécifications techniques présentes sur ce document – 03/2016

Installation et maintenance

Fixation par semelle recevant 4 tiges de scellement \varnothing 12 ou 14 mm non fournies.
Fixation sur panier d'ancrage 141x141 de référence PAANC1141.

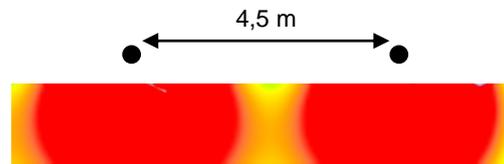
Accès simple et rapide au tube lumineux par basculement de la face arrière.
Verrouillable par tournevis à empreinte hexagonale.
Raccordement électrique sur bornier solidaire du flasque portant l'entrée de câble du tube lumineux.
Système breveté de connexion/déconnexion électrique automatique à la fermeture
Tube lumineux interchangeable sur site.

Applications

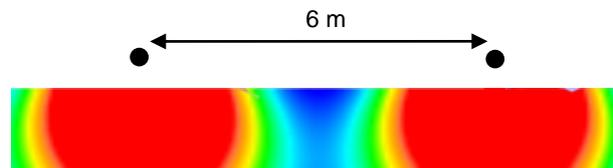
- Éclairage des **abords de bâtiments et zones piétonnes**
- Éclairage **conforme pour les cheminements PMR** (personne à mobilité réduite)
La réglementation relative à l'accessibilité handicapé des installations ouvertes au public et habitat collectif impose un éclairage moyen de 20 lux sur les cheminements extérieurs.
L'optique de la borne Théa permet de répondre à cette exigence.

Exemples d'installation

Largeur de cheminement : 1,40 m
Borne en recul de 0,50 m du cheminement
Espacement entre bornes : 4,50 m
Éclairage moyen : > 20 lux
Éclairage mini : > 14 lux
Uniformité : 0,3



Largeur de cheminement : 1,40 m
Borne en recul de 0,50 m du cheminement
Espacement entre bornes : 6 m
Éclairage moyen : > 20 lux
Éclairage mini : > 5 lux
Uniformité : 0,15



Largeur de cheminement : 1,40 m
Borne en recul de 0,50 m du cheminement
Espacement entre bornes : 10 m
Éclairage moyen : > 20 lux
Éclairage mini : > 1 lux
Uniformité : 0,05

