

INDUSTRIEL



Application

Zones industrielles, zones extrêmement venteuses, avenues, routes / rues secondaires, parkings



Informations

Lanterne LED en fonte d'aluminium destinée aux applications de type zones industrielles venteuses. Disponible en 24, 36 et 48 LED. Disposant de la bi-puissance, cette fonction permet de réduire la puissance du flux lumineux selon la programmation choisie. Emmanchement en top pour diamètre 60 – 76 ou en latéral pour diamètre 60 (diamètre 34 et 42 en option avec adaptateur). Elle répond à toutes les normes et réglementations qui régissent l'éclairage public.

Structures & Matériaux

Corps : aluminium injecté
Manchon : aluminium injecté
Diffuseur : polycarbonate, facilement remplaçable
Joint : néoprène
Clips et charnières : acier inoxydable
Vis et écrous : acier inoxydable
Finition : RAL 7047

Électrique & Électronique

Tension et fréquence d'entrée : 220–240V AC 50/60Hz
Classe : Classe I (Standard), Classe II (Option)
Courant constant
Protection contre les surtensions et protection thermique
Facteur de puissance : > 0,9 à 230V 50Hz

Performance d'éclairage

Configuration LED : 24, 36
Plage de flux lumineux nominale : de 3600 à 9900 lm
Efficacité lumineuse nominale : jusqu'à 137 lm / w
Durée de vie et maintien du flux : L90B10 100K heures
Température de couleur (K) : 3000, 4000 (Standard). Autres sur demande
Indice de rendu des couleurs (IRC) : 70 (Standard). Autres sur demande
ULOR : <1%

Installation & Maintenance

Extrémité rotative intégrale sans outil, fixée par 2 vis avec écrous de sécurité
Entrée latérale: Ø34 (Option) / Ø42 (Option) / Ø60mmx100mm de long, incliné à 0°
Montage sur poteau: Ø60 / Ø76, inclinaison de 5°
Presse-étoupe pour câble de 6 mm à 12 mm

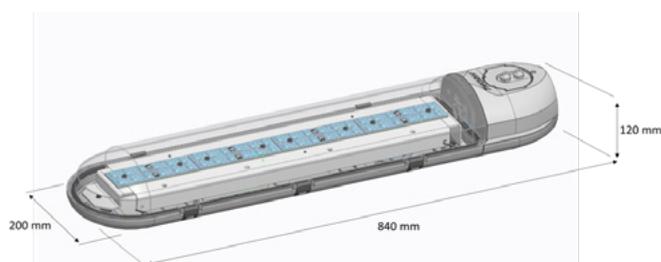
Options disponibles

Précâblage | Minicell | CLO | DALI | Gestion d'éclairage en radio-fréquence.

Normes & Réglementations

Conforme aux normes d'éclairage Me / CE, S EN 13201.
CE, RoHS, EN 60598 2-3, Directive 2004/35 / UE, 2014/30 / UE, 2011/65 / CE, 2009/125 / CE, 1194/2012 / CE, EN 60598-1, EN 55015, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN 62493, EN 61547, EN 62471, photo-sécurité biologique des lampes et de leur système d'éclairage.

Dimensions

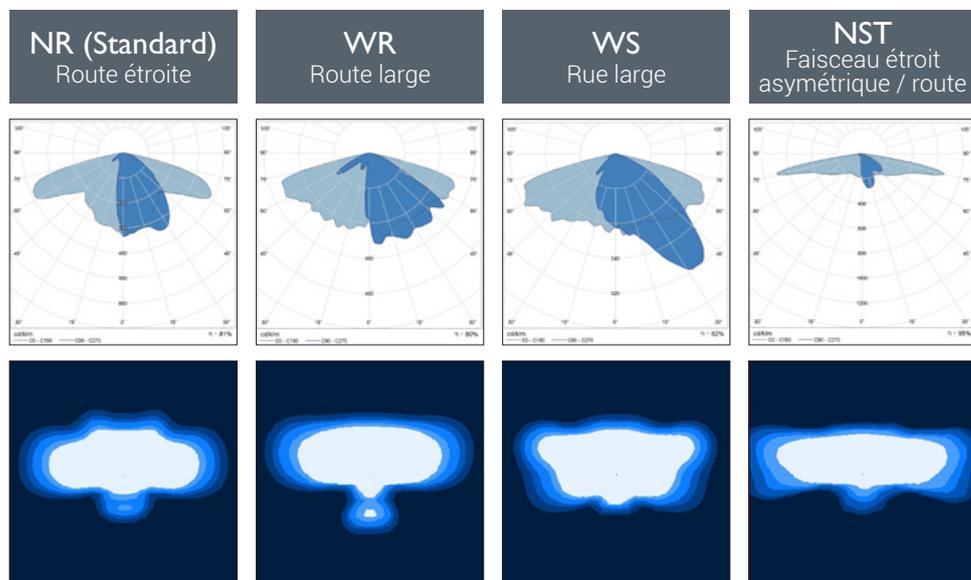


www.europhane.com

Europhane développe et améliore constamment ses produits. Pour cette raison, toutes les descriptions de produits dans cette brochure sont conçues comme un guide général, et nous pouvons changer les spécifications de temps en temps dans l'intérêt du développement de produits, sans notification préalable ou annonce publique. Toutes les descriptions dans cette publication ne contiennent que des indications générales sur les produits auxquels elles se rapportent et ne font partie d'aucun contrat. Les données de ce guide ont été obtenues dans des conditions expérimentales contrôlées. Cependant, Europhane ne peut accepter aucune responsabilité découlant de la confiance accordée à ces données. FICHE TECHNIQUE, AOÛT 2019



Photométrie





Guide de configuration

Nom produit	Nombre de LEDs	Couleur de température / IRC	Optiques	Electronique	Electrique	Photocell	Montage	Précâblage	Finitions	CLO
Product name	Number of LEDs	Color temperature / CRI	Optics	Electronic	Electrical	Photocell	Mounting type	Precabbling	Finish	CLO
									CLO - Constant Light Output RXXXX Peinture RAL au choix - RAL Coating to be defined RAL 7047 * W6M - Précâblage 6m - Pre-cabbling 6 m W8M - Précâblage 8 m - Pre-cabbling 8 m W10M - Précâblage 10 m - Pre-cabbling 10 m WXXM - Précâblage XXm - Pre-cabbling XX m MLE42 - Manchon Ø34 - 42 mm (Avec adaptateur), montage en latéral - Side-Mounting Spigot Ø34 - 42 mm (with adapter) / - Manchon Ø60 et 76 mm en top de mât ou manchon Ø60 en montage latéral - Post-top Spigot Ø60 and 76 mm or Side-Mounting Spigot Ø60 mm * MLE - Manchon Ø60, montage latéral (Précisé uniquement pour la version précâblée) - Side-Mounting Spigot Ø60 mm (precised only for pre-wired version) MTP - Manchon Ø60 et 76mm, pour montage en top de mât (précisé uniquement pour la version précâblée) - Post-top Spigot Ø60 and 76 mm (precised only for pre-wired version) RF - Gestion d'éclairage en radio-fréquence - Lighting Management via Radio Frequency PM - Mini cellule photoélectrique intégrée - Embedded Mini Photocell CL1 - Classe électrique I - Electrical Class I CL2 - Classe électrique II - Electrical Class II * BP - Réduction autonome de la puissance à 60 % du flux lumineux sur 7 heures (programmation fixe) - Bi-Power 7hrs -60% (Fixed) * BPX-XX Réduction autonome de la puissance sur demande - Power Reduction On Demand / - Pas de bipuissance, à 100% - No Bipower 100% HFX - Programmation DALI - DALI Programming NR - Route étroite - Narrow Beam Road * WR - Route large - Wide Beam Road WS - Rue large - Wide Beam Street NST - Faisceau étroit asymétrique pour route - Asymmetrical Narrow Beam / Road 730 - CCT 3000K CRI>70 740 - CCT 4000K CRI>70 * 24L35 - 24 LED 350 mA * 24L50 - 24 LED 500 mA * 24L70 - 24 LED 700 mA * 36L35 - 36 LED 350 mA * 36L50 - 36 LED 500 mA * 36L70 - 36 LED 700 mA *	
IND369 *										

* Standard

www.europhane.com

Europhane développe et améliore constamment ses produits. Pour cette raison, toutes les descriptions de produits dans cette brochure sont conçues comme un guide général, et nous pouvons changer les spécifications de temps en temps dans l'intérêt du développement de produits, sans notification préalable ou annonce publique. Toutes les descriptions dans cette publication ne contiennent que des indications générales sur les produits auxquels elles se rapportent et ne font partie d'aucun contrat. Les données de ce guide ont été obtenues dans des conditions expérimentales contrôlées. Cependant, Europhane ne peut accepter aucune responsabilité découlant de la confiance accordée à ces données. FICHE TECHNIQUE, AOÛT 2019