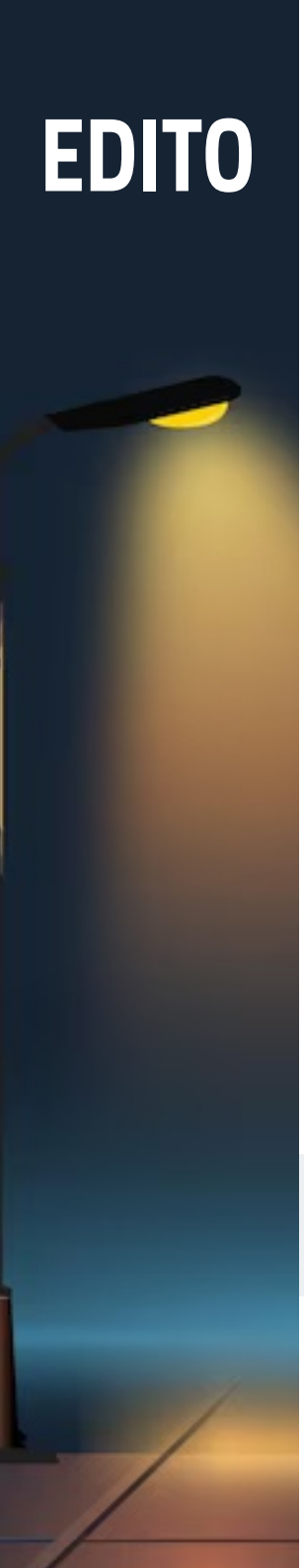
territoire d'énergie
GARD -SMEG

LE SERVICE PUBLIC
DE L'ÉNERGIE
GARDOISE



CATALOGUE LUMINAIRES
2025-2026



EDITO

Conscient des enjeux liés à la pollution lumineuse, au respect de la biodiversité et à la réduction des consommations d'énergie, le Territoire d'Energie - Gard SMEG propose à ses adhérents d'apporter un appui technique afin de moderniser l'éclairage public, par le biais du passage aux diodes électroluminescentes (LED).

Dans le présent catalogue, nous vous proposons une sélection de luminaires, qui répondent parfaitement aux exigences des arrêtés en vigueur concernant la pollution lumineuse (Arrêté fondamental du 27 Décembre 2018). Ces arrêtés fixent les règles concernant tout matériel d'éclairage installé dans les espaces publics, à savoir la température de couleurs (<= 3000 K), une proportion plus faible de flux dirigé vers le ciel et des possibilités d'abaissement de puissance ou d'extinction.

A travers ce catalogue, vous disposez de luminaires dont nous connaissons la provenance et pour lesquels nous avons des garanties. Néanmoins, vous êtes libres de choisir d'autres fournisseurs proposant des produits aux caractéristiques similaires.

Afin de vous informer des propositions tarifaires, vous trouverez sur chaque page, des sigles ‹€› permettant de classer les luminaires selon leurs tarifs. Nous précisons que selon la famille de luminaires, les tarifs sont différents étant donné le processus de production ou la spécificité du produit.

Les services techniques du SMEG restent à votre entière disposition pour précision ou conseil.

Cordialement,

Aimé CAVAILLÉ
Président du Territoire d'Énergie GARD

€ : 240 € à 329 € HT
€€ : 330 € à 469 € HT
€€€ : 470 € à 540 € HT
€€€€ : Au delà de 1 500 € HT
€€€€€ : Au delà de 3 000 € HT
€€€€€€ : Au delà de 4 000 € HT

PROJET CONFINANCÉ PAR LE FONDS EUROPÉEN DE DÉVELOPPEMENT RÉGIONAL

Crédits photos mentionnés, photos fournis par les fournisseurs.

Lum'ACTE

SOMMAIRE
2025-2026

LANTERNES CLASSIQUES
p 04 ABEL - CILLA
p 06 ECLATEC - BEAUREGARD II
p 08 RAGNI - VENCE

LANTERNES CONTEMPORAINES
p 10 COMATELEC SCHREDER - STYLAGE
p 12 LUMIERES DE FRANCE - LUBERON
p 14 ROHL - CARO QUATRO PORTEE
p 16 SIGNIFY - CITYSOUL

LANTERNES RESIDENTIELLES
p 18 ACTILUM - VESTA T
p 20 DELILED - QUADROPOLIS
p 22 SIMON - ALTAIR IYF
p 24 TEMA RESEAUX - ARYA
p 26 WE-EF - ODO MINI

LANTERNES ROUTIERES
p 28 ABEL - 6000 R
p 30 BENITO - MILAN
p 32 ECLATEC - STELIUM
p 34 RAGNI - TEKK
p 36 ROHL - TEOS
p 38 TEMA RESEAUX - I-TRON
p 40 THORN - ISARO PRO
p 42 WE-EF - EVO MINI

LANTERNES SOLAIRES
p 44 COMATELEC SCHREDER - VERTICALIS
p 46 FONROCHE - SMARTLIGHT POWER 365
p 48 NOVEA - COMBI TOP 3

LANTERNES CLASSIQUES
ABEL - CILLA

Commercial : Marc AUDIBERT
Tel. : +33 (0)6 60 70 13 78
Mail : m.audibert@abeleclairage.com
Usine de fabrication : Brive (17)

PRESENTATION DU PRODUIT

Etiquette QR Code : Etiquette complète
Garantie produit et driver : 5ans
Température de couleur : 3000K, 2700K, 2200K, AMBRE
RAL : Avec les plus-values hors RAL palette ABEL
Optiques disponibles : 1 Asym 1 / 4 Asyms 2 / 3 Asyms 3 / 2 Asym4 / 3 Sym 5 / Piéton
Gestion du flux arrière : Oui avec l'option RT ou coupe flux possible

Matière : Fonte d'aluminium injecté moulé -
Vasque en Verre ou Polycarbonate : Verre et / ou PMMA choc
Montage : Porté ou Suspendu
Luminaire Classe II
Indice de protection : IP 66
Energie de choc : IK08
Eligible CEE : Oui
Certifications : Essais laboratoires accrédités - Fiche environnementale PEP écopasport - Coode
Délais d'approvisionnement : 7à 8 semaines
Gratuité des études photométriques : Oui

. Alimentation et module Led remplacable
. Choix de 5 optiques
. Détecteur de mouvement
. Luminaire pré-cablé
. Variation dynamique de la lumière : blanc froid vers blanc chaud ou ambre



AVANTAGES DU LUMINAIRE CILLA

- **Fabrication française**
- **Matériel au format Zhaga**
- **Fiche d'environnement PEP ecopassport**

© Entreprise ABEL 2024

CONFORMITE PROTOCOLE ZHAGA

Platine Led inter-changeable	Oui
Driver D4i	Oui
Connecteurs Haut et Bas	Oui



TARIF : €€

© Entreprise ABEL 2024

LANTERNES CLASSIQUES
ECLATEC - BEAUREGARD II



Commercial : Sébastien PENSIER
Tel. : +33 (0)6 12 71 02 73
Mail : sebastien.pensier@ghm-eclatec.fr
Usine de fabrication : Maxéville (54)

PRESENTATION DU PRODUIT

Garantie luminaire + driver : GARANTIE intégrale 5 ANS selon CGDV
Température de couleur : 1800 K, 2200 K, 2400 K, 2700 K, 3000 K
RAL : Thermolaquage polyester, teintes RAL au choix
Optiques disponibles : 54 optiques
Coupe-flux arrière : Moyen ou fort
Vasque : Vasque en polycarbonate
Corps du luminaire : Support quadripode en aluminium injecté - Structure et dôme en inox
Classe électrique : Classe II
Étanchéité : Degré d'étanchéité IP 66 - Respiration du luminaire par filtre à charbon actif
Conformité : CE, marquage obligatoire. Compatibilité avec l'arrêté Français "limitation des nuisances lumineuses" du 27 décembre 2018
Eligible CEE : Fiches C.E.E
NF EN 13201 : Relative aux études d'éclairage fournies
ENEC / ENEC+ : Certifié ENEC 2
RECYLUM : ECLATEC, membre adhérent

Délais réception commande / départ usine : 8 semaines hors congés
Études photométriques : Service études photométriques inclus

AVANTAGES DU LUMINAIRE BEAUREGARD II

- Luminaire de style performant
- Étanchéité assurée (version suspendue) grace à un double capot
- GHM s'engage sur la disponibilité des pièces détachées

TARIF : €€



CONFORMITE PROTOCOLE ZHAGA

Platine Led inter-changeable	Oui
Driver D4i	Oui
Connecteurs Haut et Bas	Oui

© Entreprise ECLATEC 2024

© Entreprise ECLATEC 2024

LANTERNES CLASSIQUES
RAGNI - VENCE



Commercial : Faustine SAPET
Tel. : +33 (0)6 12 51 15 47 - Mail : sarl.ause.c1@gmail.com
Usine de fabrication : Cagnes sur Mer (06)


© Entreprise RAGNI 2024 - Arles (13)

PRESENTATION DU PRODUIT

Etiquette QR Code : Oui dans le luminaire
Garantie produit et driver : 5ans
Température de couleur : 3000K, 2700K, 2200K, 1700K (ambre)
RAL au choix inclus : Tout le nuancier RAL standard + nuancier AKZO NOBEL
Optiques disponibles : 12 optiques
Gestion du flux arrière : Coupe flux arrière disponible en option
Matière : Acier inoxydable / en option cuivre ou laiton. Vasque verre trempé

Luminaire Classe II
Indice de protection : IP 66
Energie de choc : IK08
Eligible CEE : Produit conforme / voir pièces jointes dossier Certificats/ attestation CEE
Certifications : Produit conforme / voir pièces jointes dossier Certificats - Licence ENEC - Profil Environnemental Produit (PEP)
Délais d'approvisionnement : 12 semaines
Gratuité des études photométriques : Oui

CONFORMITE PROTOCOLE ZHAGA

Platine LED Interchangeable	Oui
Driver D4i	Oui
Connecteurs Haut	Oui
Bas	Non

AVANTAGES DU LUMINAIRE VENCE

- Matière très résistante dans le temps (inox)
- Montage en portée ou suspendue.
- Crochet pour ouverture sans outil.
- Design intemporel avec finitions boules en laiton, disponible en 4 tailles.
- Lentilles photométriques adaptées au LED standard zhaga (interchangeables)
- Pièces détachées disponibles

TARIF : €€


© Entreprise RAGNI 2024

LANTERNES CONTEMPORAINES
COMATELEC SCHREDER - STYLAGE

Comatelec Schréder
Experts in lightability™

Commercial : Thibaud BASCUNANA
Tel. : +33 (0)7 44 98 95 37
Mail : thibaud.bascunana@comatelec.fr
Usine de fabrication : Espagne





PRESENTATION DU PRODUIT

Etiquette ou QR code : Étiquette avec QR CODE avec la fiche identité du produit
Garantie produit + driver : 5 ans (Extensions possible)
Température couleur : 1800K, 2200K, 2700K, 3000K
RAL : Tous RAL disponible
Optiques disponibles : Plus de 40 optiques LED pour éclairer sur-mesure et optimiser vos consommations

Flux arrière : Accessoire coupe-flux arrière pour éviter les nuisances (en ville ou sur façade)
Vasque : Verre plat trempé extra-clair anti-réflexion
Matériaux : Corps en fonderie d'aluminium
Isolation électrique : Classe II, isolé électriquement à double enveloppe
Degré d'étanchéité : IP 66
Indice de protection contre les impacts : IK 08
CEE : Possibilité de Certificats d'économie d'énergie
Certification : ENEC, IDA Sark-Sky, ROHS, Zhaga-D4i, BE 005, LM 79-08, Circle Light Label
Délais d'approvisionnement : 6 à 8 semaines
Etudes photométriques : gratuites et disponibles sous 10 jours.

CONFORMITE PROTOCOLE ZHAGA

Platine Led inter-changeable	Non
Driver D4i	Oui
Connecteurs Haut	Oui

AVANTAGES DU LUMINAIRE STYLAGE

- Solution élégante et confortable pour la création d'ambiance
- Des économies d'énergies pouvant être supérieures à 75 % en comparaison avec les sources
- Performance longue durée avec moins de 5% de flux déprécié pour 100 000h de fonctionnement



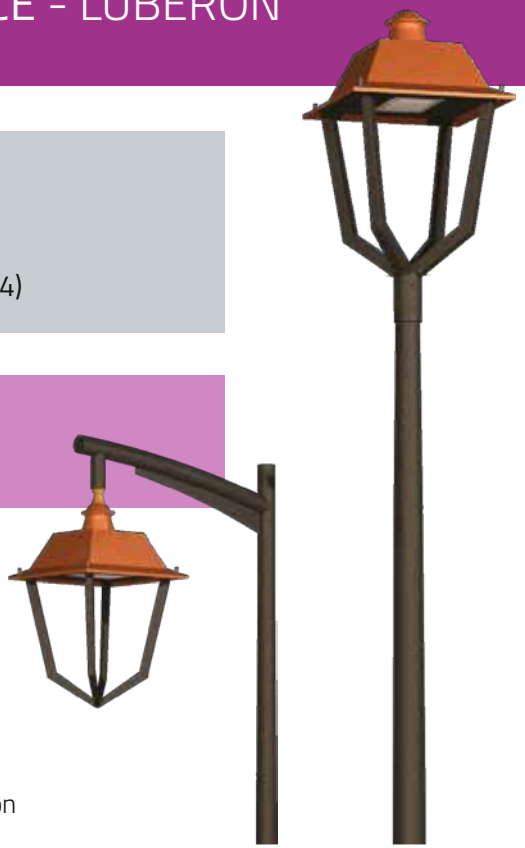
© Entreprise COMATELEC 2024

TARIF : €€

LANTERNES CONTEMPORAINES
LUMIERES DE FRANCE - LUBERON

LUMIÈRES DE FRANCE

Commercial : Frederic VIAN
Tel. : +33 (0)6 14 62 65 88
Mail : fvian&lumieresdefrance.com
Usine de fabrication : Cheval Blanc (84)



PRESENTATION DU PRODUIT

Etiquette ou QR code : oui
Garantie produit + driver : 5 ans
Température de couleur : (1800/2200/2700/3000)
RAL : au choix
Optiques disponibles : routier / circulaire
Flux arrière : oui coupe flux arrière en option
Vasque : Verre
Matériaux : Fonte d'aluminium et aluminium
Classe II : Oui
Degré d'étanchéité : IP 66
CEE : Oui
Certification : Oui
Délais d'approvisionnement : 4 à 6 semaines
Gratuité des études photométriques : Oui

TARIF : €€



© Entreprise LUMIERES DE FRANCE 2024

CONFORMITE PROTOCOLE ZHAGA

Platine LED Interchangeable	Oui
Driver D4i	Oui
Connecteurs Haut et Bas	Oui

AVANTAGES DU LUMINAIRE LUBERON

- Créée et assemblée en France (département 84)
- Driver programmable pour des coupures de nuit - possibilité de reprogrammer les luminaires à l'armoire
- Possibilité de reprogrammer les points lumineux individuellement



© Entreprise LUMIERES DE FRANCE 2024

LANTERNES CONTEMPORAINES
ROHL - CARO QUATRO PORTEE

Commercial : Lucas SAINTOT
Tel. : +33 (0)6 61 15 49 04
Mail : lucas.saintot@saselise.fr
Usine de fabrication : Erstein (67)





© Entreprise ROHL 2024

PRESENTATION DU PRODUIT

Etiquette QR Code : Oui
Garantie produit et driver : 8 ans
Température de couleur : 1800/2200/2700/3000 K
RAL au choix inclus : au choix
Optiques disponibles : 10 optiques
Gestion du flux arrière : limitateur de flux
Vasque : Verre trempé extra-clear
Matièriaux : Lanterne en fonderie d'aluminium
Luminaire Classe II
Indice de protection : IK 08
Eligible CEE : Oui
Certifications : ENEC 02
Délais d'approvisionnement : 7 à 8 semaines
Gratuité des études photométriques : oui



© Entreprise ROHL 2024

AVANTAGES DU LUMINAIRE CARO QUATRO PORTEE

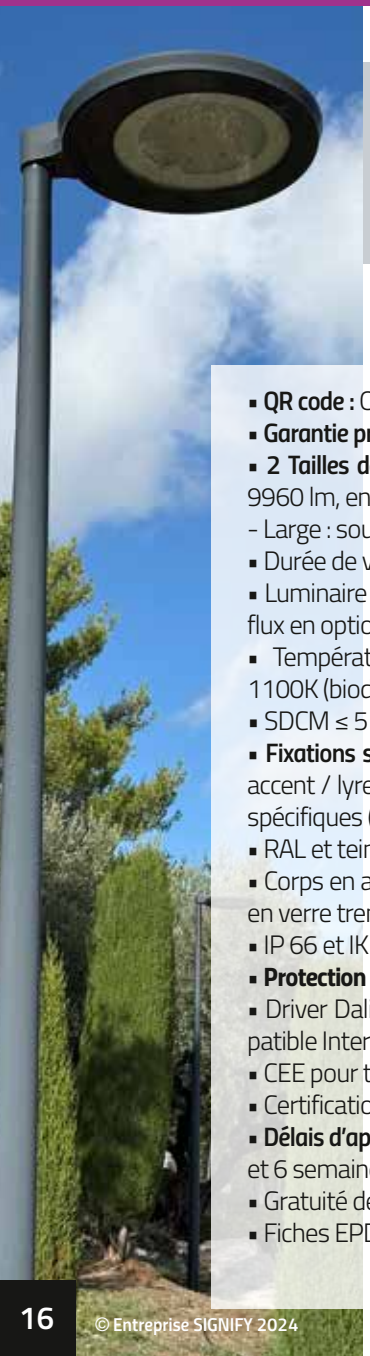
- Full Zhaga (Book 13, 15 & 18)

CONFORMITE PROTOCOLE ZHAGA

Platine Led inter-changeable	Oui
Driver D4i	Oui
Connecteurs Haut	Oui
Bas	Non

TARIF : €€

LANTERNES CONTEMPORAINES
SIGNIFY - CITYSOUL



Commercial : Matthias MALECKI
Tel. : +33 (0)6 34 17 07 06
Mail : matthias.malecki@signify.com
Usine de fabrication : Valladolid (Espagne)

PRESENTATION DU PRODUIT

- **QR code :** Oui
- **Garantie produit + driver :** 5 ans (extensions de garanties sur demande).
- **2 Tailles de lanternes :** - Small : source jusqu'à 12000 lm, système jusqu'à 9960 lm, en 730.
- Large : source jusqu'à 225000 lm, système jusqu'à 18578 lm, en 730
- Durée de vie de 100 000h avec L95 minimum.
- Luminaire possédant 34 optiques différentes ainsi que 2 niveaux de coupe-flux en option.
- Température de couleur 1800/2000K (préservation du ciel nocturne), 1100K (biodiversité), 2200K, 2700K, 3000K - IRC 70 ou 80.
- SDCM ≤ 5 ellipses de Macadam.
- **Fixations spécifiques en top ou latéral :** 42-48mm / 60mm / 76mm / patin accent / lyre / top double / rotule / suspension 34 pdg ou caténaire / crosses spécifiques (east, graphic, ...).
- RAL et teintes Akzo standards - peinture standard ou bord de mer (option).
- Corps en alliage d'aluminium EN AC 44300 moullé sous pression, fermeture en verre trempé.
- IP 66 et IK 08.
- **Protection contre les surtensions :** 6kV en standard (10kV en option).
- Driver Dali FullProg, compatible Lumistep, Dynadimmer ou driver D4i compatible Interact City (télégestion RF Mesh ou 4G).
- CEE pour toutes les teintes à partir de 2200 K (selon mise à jour déc 2024).
- Certification CE, ENEC, ENEC +, ROHS et REACH.
- **Délais d'approvisionnement :** entre 5 et 6 semaines.
- Gratuité des études photométriques.
- Fiches EPD disponibles.

CONFORMITE PROTOCOLE ZHAGA

Platine LED inter-changeable	Oui
DriverD4i	Oui
Connecteurs Haut et Bas	Oui

© Entreprise SIGNIFY 2024

AVANTAGES DU LUMINAIRE CITYSOUL

- Esthétique intemporelle et parfaite intégration de la lanterne dans son environnement à l'aide des fixations spécifiques (résidentiels, urbains)
- Modules leds conforme aux exigences de réduction des nuisances lumineuses (multiplicité d'optiques, efficacité, température de couleurs)



© Entreprise SIGNIFY 2024

TARIF : €€€

LANTERNES RESIDENTIELLES
ACTILUM - VESTA T

Commercial : Pascal CAMPOY
Tel. : +33 (0)6 19 39 30 45
Mail : pascal.campoy@actilum.fr
Usine de fabrication : Vente : JCL Lighting
Production : GMR ENLIGHTS – Bertinoro Italie

PRESENTATION DU PRODUIT

Etiquette QR Code : Oui
Garantie produit et driver : 10 ans
Température de couleur : 2200/2700/3000
RAL : Avec les plus-values : Standard Noir 100 sablé, autre avec plus value
Optiques disponibles : 13
Gestion du flux arrière : Oui selon l'optique
Vasque en Verre ou Polycarbonate : Verre trempé extra claire
Matière : Aluminium injecté sous pression
Luminaire Classe II : Oui
Indice de protection : IP 66 / IK 09
Eligible CEE : Oui
Certifications : ENEC
Délais d'approvisionnement : 8 semaines
Gratuité des études photométriques : Oui



© Entreprise ACTILUM 2024

TARIF : **€€**

CONFORMITE PROTOCOLE ZHAGA

Platine LED inter-changeable	Oui
Driver D4i	Oui
Connecteurs Haut et Bas (Possibilité)	Oui

AVANTAGES DU LUMINAIRE VESTA

- Garantie performance photométrique de 10 ans (ce qui inclus PCB et Driver)
- Peinture haute protection contre la corrosion de série
- Vasque verre IK08

LANTERNES RESIDENTIELLES
DELILED - QUADROPOLIS

Commercial : Pierre ZEMOUR
Tel. : +33 (0)4 11 93 45 17
Mail : contact@deliled.com
Usine de fabrication : Vendargues (34)

AVANTAGES DU LUMINAIRE QUADROPOLIS

- Application gratuite pour la traçabilité et la gestion de l'éclairage public
- Assemblé et testé en Occitanie
- Abaissement de puissance en milieu de nuit, programmable à distance en option.

PRESENTATION DU PRODUIT

Etiquette QR Code : Oui
Garantie produit et driver : 10 ans
Température de couleur : (1800/2200/2400/2700/3000)
RAL : Avec les plus-values : RAL 9007/7016 sans plus-values (RAL sur mesure +30€ HT selon quantité)
Optiques disponibles : + de 40 modèles disponibles
Gestion du flux arrière : Coupe flux arrière en option pour éviter la lumière intrusive
Vasque : Verre
Matière : Fonte d'aluminium
Luminaire Classe II : Oui
Indice de protection : IP 66
Eligible CEE : Oui
Certifications : ENEC
Délais d'approvisionnement : 4 à 7 semaines
Gratuité des études photométriques : Oui



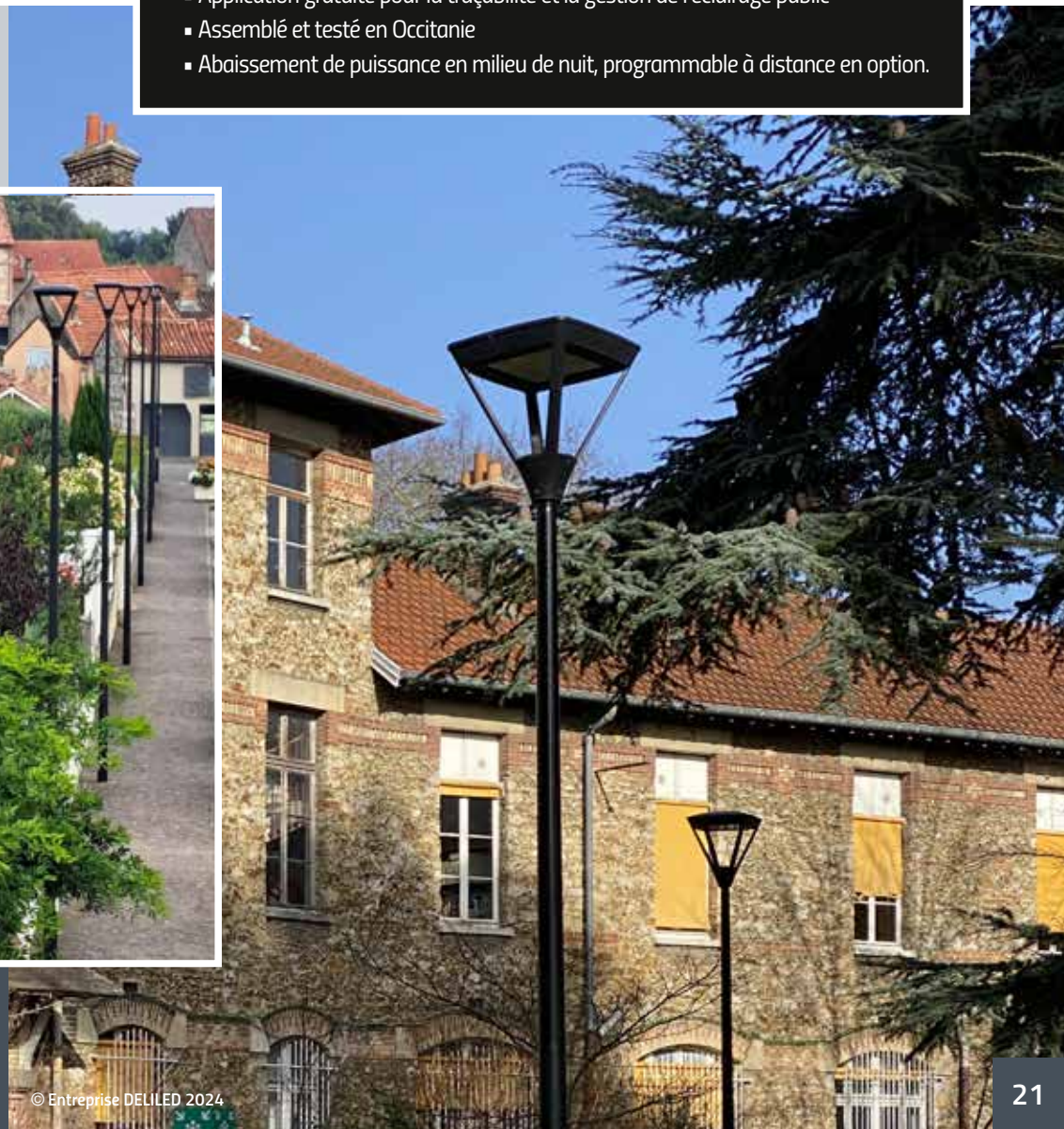


© Entreprise DELILED 2024

CONFORMITE PROTOCOLE ZHAGA

Platine LED Interchangeable	Oui
Driver D4i	Oui
Connecteurs Haut et Bas (Possibilité)	Oui

TARIF : **€€**



© Entreprise DELILED 2024

LANTERNES RESIDENTIELLES
SIMON - ALTAIR IYF

Commercial : Gael ZANCHI
Tel. : +33 (0)6 21 72 41 84 - Mail : gael.zanchi@scp-defontaine.fr
Usine de fabrication : Martorelles – Barcelona



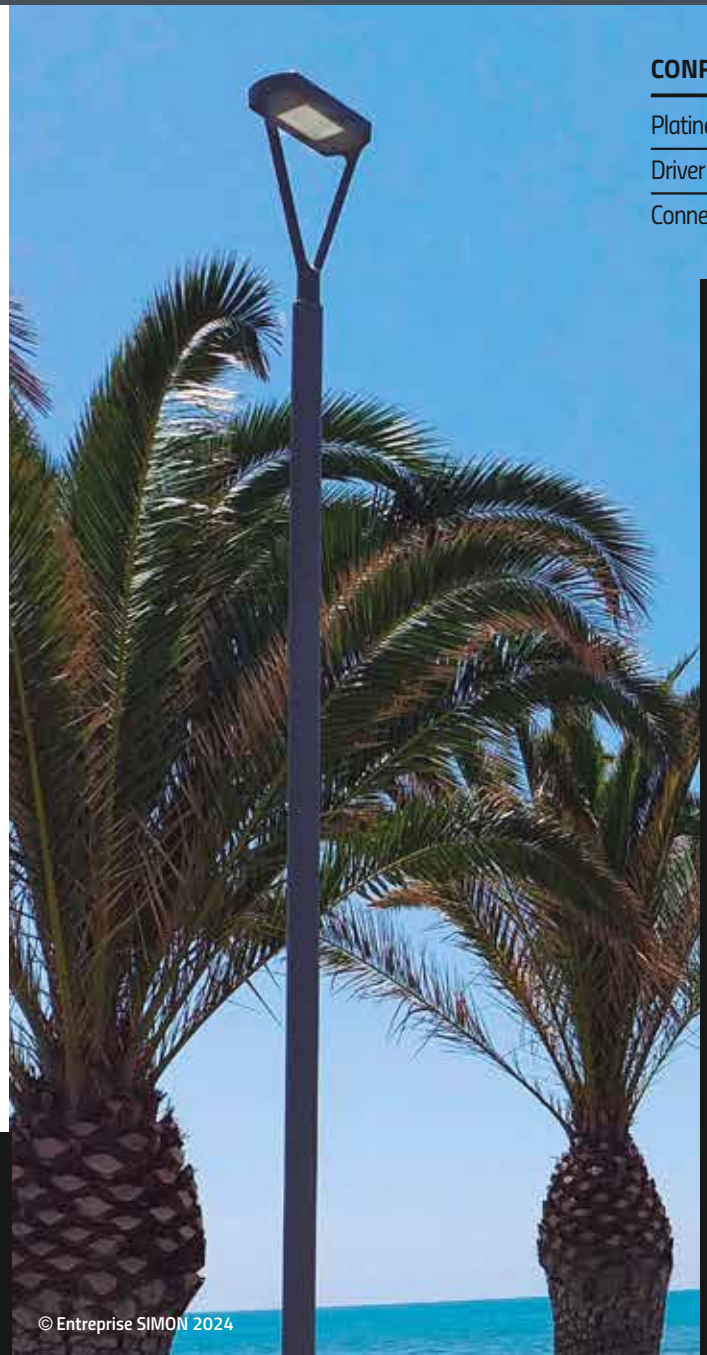
PRESENTATION DU PRODUIT

Etiquette QR Code : Etiquette ou QR code
Garantie produit et driver : : Garantie 5 ans
Température de couleur : 1800 / 2200 / 2400 / 2700 / 3000
RAL : Gris GYDECO – autres ral plus-value 60€ (gratuite à partir de 5 unités)
Optiques disponibles : RG-RJ-RL-RA-RE-SA
Gestion du flux arrière : Protège flux arrière disponible pour toute optique sauf RA
Vasque : Verre trempé transparent plat de sécurité
Matière : Assemblage / Fonte d'aluminium
Luminaire Classe II
Indice de protection : IP 66
Eligible CEE : Oui
Certifications : ENEC / ENEC + / ZD4i
Délais d'approvisionnement : 6 semaines
Gratuité des études photométriques : Oui

SCAN ME

TARIF : €€€

© Entreprise SIMON 2024



CONFORMITE PROTOCOLE ZHAGA

Platine Led inter-changeable	Oui
Driver D4i	Oui
Connecteurs Haut et Bas	Oui

AVANTAGES DU LUMINAIRE ALTAIR IYF

- Le groupe électro-optique est amovible et remplaçable en une seule pièce, avec broche de déconnexion automatique et système de détrompeurs pour éviter tout montage incorrect
- Possibilité de montage également avec rotule en fixation latérale ou post-top
- Réflecteur en forme de pyramide tronquée, anti-éblouissement, avec récupération de flux, pour un meilleur confort visuel

© Entreprise SIMON 2024

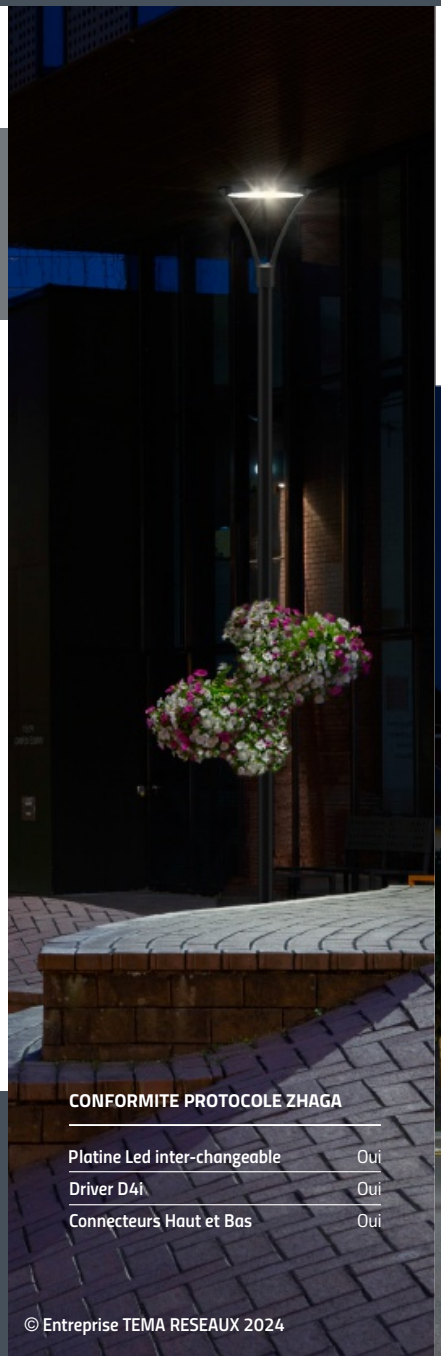
LANTERNES RESIDENTIELLES
TEMA RESEAUX - ARYA

Commercial : Vincent OLIVIER
Tel. : +33 (0)7 87 40 24 29
Mail : vincent.olivier@temareseaux.fr
Usine de fabrication : Italie

PRESENTATION DU PRODUIT

Etiquette ou QR code : OUI
Garantie produit + driver : 5 ans
Température de couleur : 1800 – 2200 – 2700 – 3000 K
RAL : ensemble des RAL standard disponible
Optiques disponibles : Multiples optiques disponible
Flux arrière : Flux arrière possible avec nos optique PENTHA 5P5
Vasque en Verre ou Polycarbonate : Verre plat trempé ép. 4mm haute transparence.
Monobloc ou assemblage / matière de la lanterne (Ex fonte d'aluminium) : Monobloc injecté
Classe II : OUI
IP : 66
CEE : OUI
Certification (ENEC /ENEC +/ Environnementale...) : OUI
Délais d'approvisionnement : 6 à 8 semaines départ usine
Gratuité des études photométriques : Oui

TARIF : **€€€**



CONFORMITE PROTOCOLE ZHAGA

Platine Led inter-changeable	Oui
Driver D4i	Oui
Connecteurs Haut et Bas	Oui

© Entreprise TEMA RESEAUX 2024



AVANTAGES DU LUMINAIRE

- Nous sommes les seuls fabricants à proposer l'optique PENTHA 5P5 en alumnium très pure qui garantit une efficacité énergétique
- Tous nos produits sont thermolaqué RAL C5 marin sans plus-value.
- Tous nos produits ont une valve d'équilibrage évitant les points de rosées sur les lumianires afin de garantir une meilleure durée de vie des composantes.



© Entreprise TEMA RESEAUX 2024

LANTERNES RESIDENTIELLES
WE-EF - ODO MINI

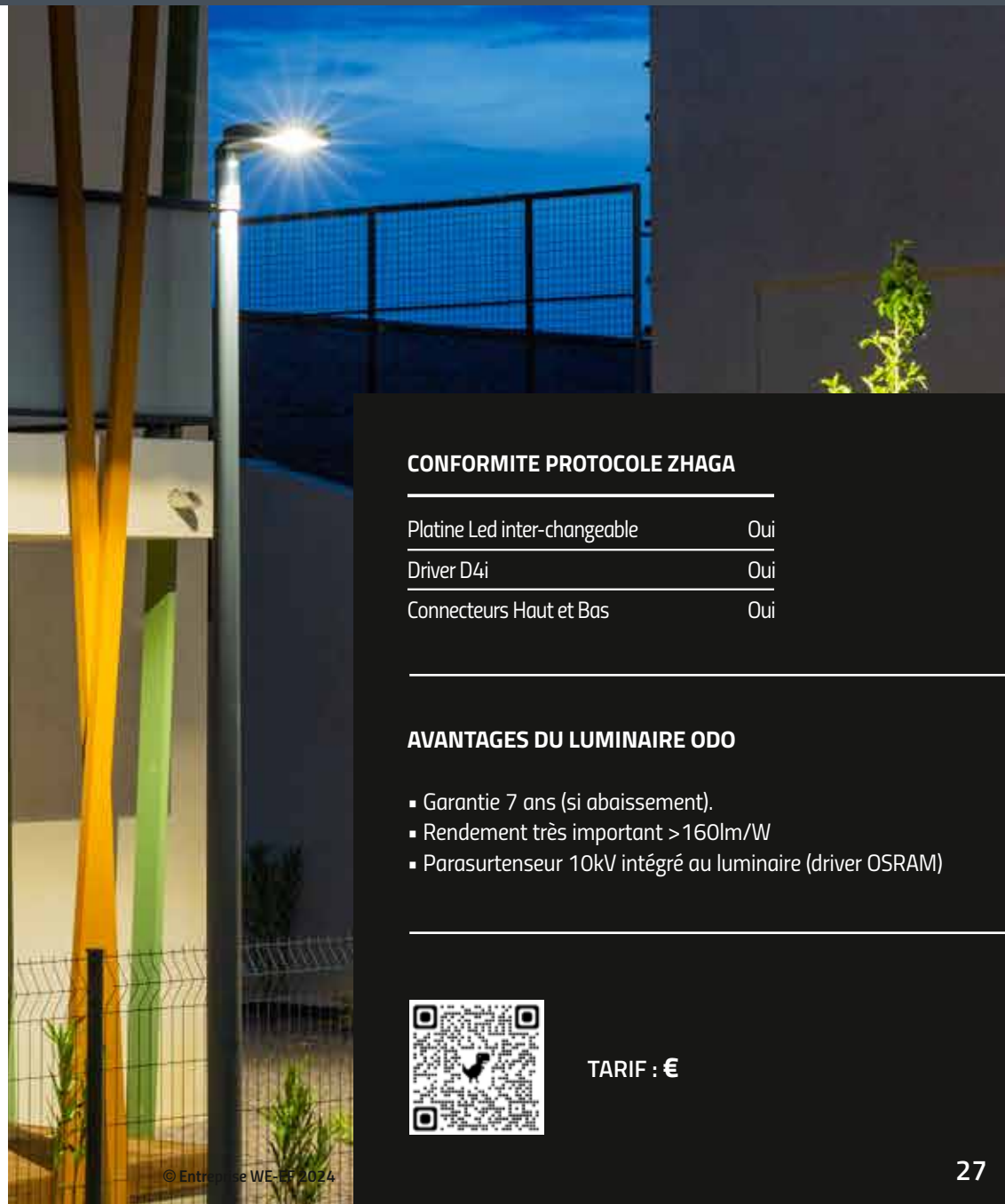


© Entreprise WE-EF 2024

Commercial : Mathieu BOTELLA
Tel. : +33 (0)6 26 04 80 86
Mail : m.botella@we-ef.com
Usine de fabrication : Satolas-Et-Bonce (38)

PRESENTATION DU PRODUIT

Etiquette QR Code : Etiquette ou QR code
Garantie produit et driver : : Garantie 5 ans ou 5+2 ans si abaissement de puissance
Température de couleur : 2200K, 2700K, 3000K
RAL : 32 standards gratuits, autre couleur sur demande.
Teintes AKZO NOBEL plus-value 5% : Noir 100 sablé, Brun 650 sablé, Mars sablé D2525.
Autres teintes RAL & Akzo Nobel : nous consulter
Optiques disponibles : 5 optiques possibles (Routier, routier large, grand espace, piéton et pistes cyclables, parking)
Gestion du flux arrière : Oui
Vasque : Polycarbonate
Matière : aluminium injecté sous pression
Luminaire Classe II : sur demande
Indice de protection : IP 66
Eligible CEE : Oui
Certifications : EN60598
Délais d'approvisionnement : 6 à 8 semaines
Gratuité des études photométriques : Oui



© Entreprise WE-EF 2024

CONFORMITE PROTOCOLE ZHAGA

Platine Led inter-changeable	Oui
Driver D4i	Oui
Connecteurs Haut et Bas	Oui

AVANTAGES DU LUMINAIRE ODO

- Garantie 7 ans (si abaissement).
- Rendement très important >160lm/W
- Parasurtenseur 10kV intégré au luminaire (driver OSRAM)

TARIF : €

LANTERNES ROUTIERES
ABEL - 6000 R

Commercial : Marc AUDIBERT
Tel. : +33 (0)6 60 70 13 78
Mail : m.audibert@abeleclairage.com
Usine de fabrication : Brive (17)





AVANTAGES DU LUMINAIRE 6000 R

- Fabrication française
- Matériel au format Zhaga
- Fiche d'environnement PEP ecopassport

. Inclinaison réglable, choix de 5 optiques
. Capteur de présence
. Connecteur Zhaga et Driver D4i
. Luminaire pré-cablé
. Variation dynamique de la lumière : blanc froid vers blanc chaud ou ambre

PRESENTATION DU PRODUIT

Etiquette QR Code : oui
Garantie produit et driver : 5ans
Température de couleur : 3000K, 2700K, 2200K, AMBRE
RAL : Avec les plus-values hors RAL palette ABEL
Optiques disponibles : 1 Asym 1 / 4 Asyms 2 / 3 Asyms 3 / 2 Asym4 / 3 Sym 5 / Piéton
Gestion du flux arrière : Oui avec l'option RT ou coupe flux possible
Matière : Fonte d'aluminium injecté moulé -
Vasque en Verre ou Polycarbonate : Verre et / ou PMMA choc
Montage : Top ou latéral
Luminaire Classe II
Indice de protection : IP 66
Energie de choc : IK 09
Eligible CEE : Oui
Certifications : Essais laboratoires accrédités - Fiche environnementale PEP écopasport - Coode
Délais d'approvisionnement : 7à 8 semaines
Gratuité des études photométriques : Oui

CONFORMITE PROTOCOLE ZHAGA

Platine Led inter-changeable	Oui
Driver D4i	Sur demande
Connecteurs Haut et Bas	Oui



TARIF : €

LANTERNES ROUTIERES
BENITO - MILAN

Commercial : Yann VARVATSOULIS
Tel. : +33 (0)610 07 25 98
Mail : yvarvatsoulis@benito.com
Usine de fabrication : Sant Bartomeu del Grau

PRESENTATION DU PRODUIT

Etiquette QR Code : oui sous demande
Garantie produit et driver : 10 ans
Température de couleur : 1800 (avec les plus-values)/2200/2400/2700/3000
RAL : oui, avec les plus-values
Optiques disponibles : 18 optiques
Gestion du flux arrière : oui, avec les plus-values
Matière : Fonte d'aluminium
Vasque : Verre, Optionnel Polycarbonate avec les plus-values
Luminaire Classe II
Indice de protection : IP 66
Eligible CEE : Oui
Certifications : ENEC, ENEC+, ISO 14001, ISO 50001, Empreinte carbone et recyclabilité
Délais d'approvisionnement : 3 semaines
Gratuité des études photométriques : Oui



TARIF : €

AVANTAGES DU LUMINAIRE MILAN

- Polyvalence et Puissance: Disponible en cinq tailles avec une plage de puissances allant de 20W à 300W, s'adaptant à tout type de projet.
- Haute Efficacité: Solution fiable et de qualité garantissant une efficacité énergétique.
- Compatibilité et Flexibilité: Prête pour les systèmes de télégestion, inclut un protecteur de surtensions SPD et une rotule ajustable pour différents positionnements.

CONFORMITE PROTOCOLE ZHAGA

Platine Led inter-changeable	Oui
Driver D4i	Oui
Connecteurs Haut et Bas	Oui

© Entreprise BENITO 2024

LANTERNES ROUTIERES
ECLATEC - STELIUM



Commercial : Sébastien PENSIER
Tel. : +33 (0)6 12 71 02 73 - Mail : sebastien.pensier@ghm-eclatec.fr
Usine de fabrication : Maxéville (54)

PRESENTATION DU PRODUIT

Garantie luminaire + driver : GARANTIE intégrale 5 ANS selon CGDV
Température de couleur : 1800 K, 2200 K, 2400 K, 2700 K, 3000 K
RAL : Thermolaquage polyester, teintes RAL au choix
Optiques disponibles : 54 optiques
Coupe-flux arrière : Moyen ou fort
Vasque : Verre ou polycarbonate
Corps du luminaire : Fonderie d'aluminium injecté
Classe électrique : Classe II
Étanchéité : Degré d'étanchéité IP 66 selon norme EN 60529. Respiration du luminaire par filtre à charbon actif
Conformité : CE, marquage obligatoire. Compatibilité avec l'arrêté Français "limitation des nuisances lumineuses" du 27 décembre 2018
Eligible CEE : Fiches C.E.E, RES-EC-103, RES-EC 104
NF EN 13201 : Relative aux études d'éclairage fournies
ENEC / ENEC+ : Certifié ENEC 2
RECYLUM : ECLATEC, membre adhérent
Délais réception commande / départ usine : 8 semaines hors congés
Études photométriques : Service études photométriques inclus





© Entreprise ECLATEC 2024



CONFORMITE PROTOCOLE ZHAGA

Platine LED interchangeable	Oui
Driver D4i	Oui
Connecteurs Zhaga	Haut : oui Bas : en option

AVANTAGES DU LUMINAIRE STELIUM

- Luminaire adaptable sur tout type de support
- Esthétique discrete qui s'intègre aisement
- Montage top ou latéral sans option
- ECLATEC s'engage sur la disponibilité des pièces détachées

TARIF : €€

LANTERNES ROUTIERES
RAGNI - TEKK





Commercial : Faustine SAPET
Tel. : +33 (0)6 12 51 15 47
Mail : sarl.ause.c1@gmail.com
Usine de fabrication : Cagnes sur Mer (06)

PRESENTATION DU PRODUIT

Etiquette QR Code : Oui dans le luminaire
Garantie produit et driver : 5ans
Température de couleur : 3000K, 2700K, 2200K, 1700K (ambre)
RAL au choix inclus : Tout le nuancier RAL standard + nuancier AKZO NOBEL
Optiques disponibles : 12 optiques
Gestion du flux arrière : Coupe flux arrière disponible en option
Matière : Assemblage manchon, porte, et corps en Aluminium - Vasque verre trempé
Luminaire Classe II
Indice de protection : IP 66
Energie de choc : IK08
Eligible CEE : Produit conforme / voir pièces jointes dossier Certificats/attestation CEE
Certifications : Produit conforme / voir pièces jointes dossier Certificats - Licence ENEC - Profil Environnemental Produit (PEP)
Délais d'approvisionnement : 12 semaines
Gratuité des études photométriques : Oui

CONFORMITE PROTOCOLE ZHAGA

Platine LED Interchangeable	Oui
Driver D4i	Oui
Connecteurs Haut et Bas	Oui

AVANTAGES DU LUMINAIRE TEKK

- Montage en top ou en latéral / manchon réglable.
- Crochet pour ouverture sans outil.
- Design moderne, disponible en 2 tailles.
- Lentilles photométriques adaptées au LED standard zhaga (interchangeables)
- Pièces détachées disponibles



© Entreprise RAGNI 2024

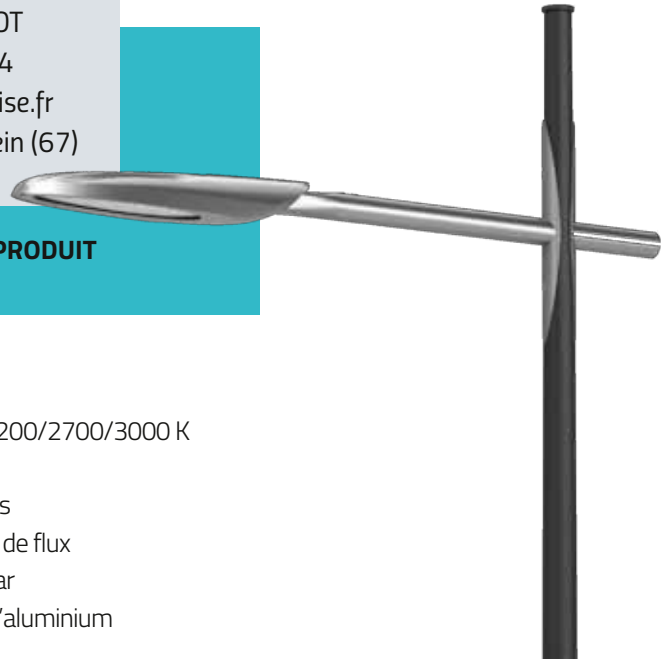
TARIF : €€



© Entreprise RAGNI 2024

LANTERNES ROUTIERES
ROHL - TEOS

Commercial : Lucas SAINTOT
Tel. : +33 (0)6 61 15 49 04
Mail : lucas.saintot@saselise.fr
Usine de fabrication : Erstein (67)



PRESENTATION DU PRODUIT

Etiquette QR Code : Oui
Garantie produit et driver : 8 ans
Température de couleur : 1800/2200/2700/3000 K
RAL au choix inclus : au choix
Optiques disponibles : 10 optiques
Gestion du flux arrière : limitateur de flux
Vasque : Verre trempé extra-clear
Matière : Lanterne en fonderie d'aluminium
Luminaire Classe II
Indice de protection : IK 10
Energie de choc : IK08
Eligible CEE : Oui
Certifications : ENEC 02
Délais d'approvisionnement : 7 à 8 semaines
Gratuité des études photométriques : oui

AVANTAGES DU LUMINAIRE TEOS

- Full Zhaga (Book 13, 15 & 18)
- Vasque en verre trempé

TARIF : €€





CONFORMITE PROTOCOLE ZHAGA

Platine Led inter-changeable	Oui
Driver D4i	Oui
Connecteurs Haut et Bas	Oui

© Entreprise ROHL 2024

LANTERNES ROUTIERES
TEMA RESEAUX - I-TRON

Commercial : Vincent OLIVIER
Tel. : +33 (0)7 87 40 24 29
Mail : vincent.olivier@temareseaux.fr
Usine de fabrication : Italie





PRESENTATION DU PRODUIT

Etiquette ou QR code : Oui
Garantie produit + driver : 5 ans
Température de couleur : 1800 – 2200 – 2700 – 3000 K
RAL : Ensemble des RAL standard disponible
Optiques disponibles : Multiples optiques disponibles
Flux arrière : Flux arrière possible avec nos optiques PENTHA 5P5
Vasque : Verre plat trempé ép. 4mm haute transparence.
Monobloc ou assemblage / matière de la lanterne (Ex fonte d'aluminium) : Monobloc injecté
Classe II : OUI
IP : 66
CEE : Oui
Certification (ENEC /ENEC +/ Environnementale...) : Oui
L'ensemble des produits sont recyclable à plus de 96 %
Délais d'approvisionnement (en semaine) : 6 à 8 semaines départ usine
Gratuité des études photométriques : Oui



CONFORMITE PROTOCOLE ZHAGA

Platine Led inter-changeable	Oui
Driver D4i	Oui
Connecteurs Haut et Bas	Oui

© Entreprise TEMA RESEAUX 2024

AVANTAGES DU LUMINAIRE I TRON

- AEC est le seul fabricant à proposer l'optique PENTHA 5P5 en alumnium très pure qui garantit une efficacité énergétique.
- Tous nos produits sont thermolaqués RAL C5 marin sans plus-value.
- Tous nos produits ont une valve d'équilibrage évitant les points de rosées sur les lumianires afin de garantir
une meilleure durée de vie des composants.

TARIF : €€

LANTERNES ROUTIERES
THORN - ISARO PRO

THORN LIGHTING

Commercial : Rémy RIFLE
Tel. : +33 (0)7 62 83 10 27
Mail : remy.rifle@zumtobelgroup.com
Usine de fabrication : Les Andelys (27) ou Spennymoor (Angleterre)

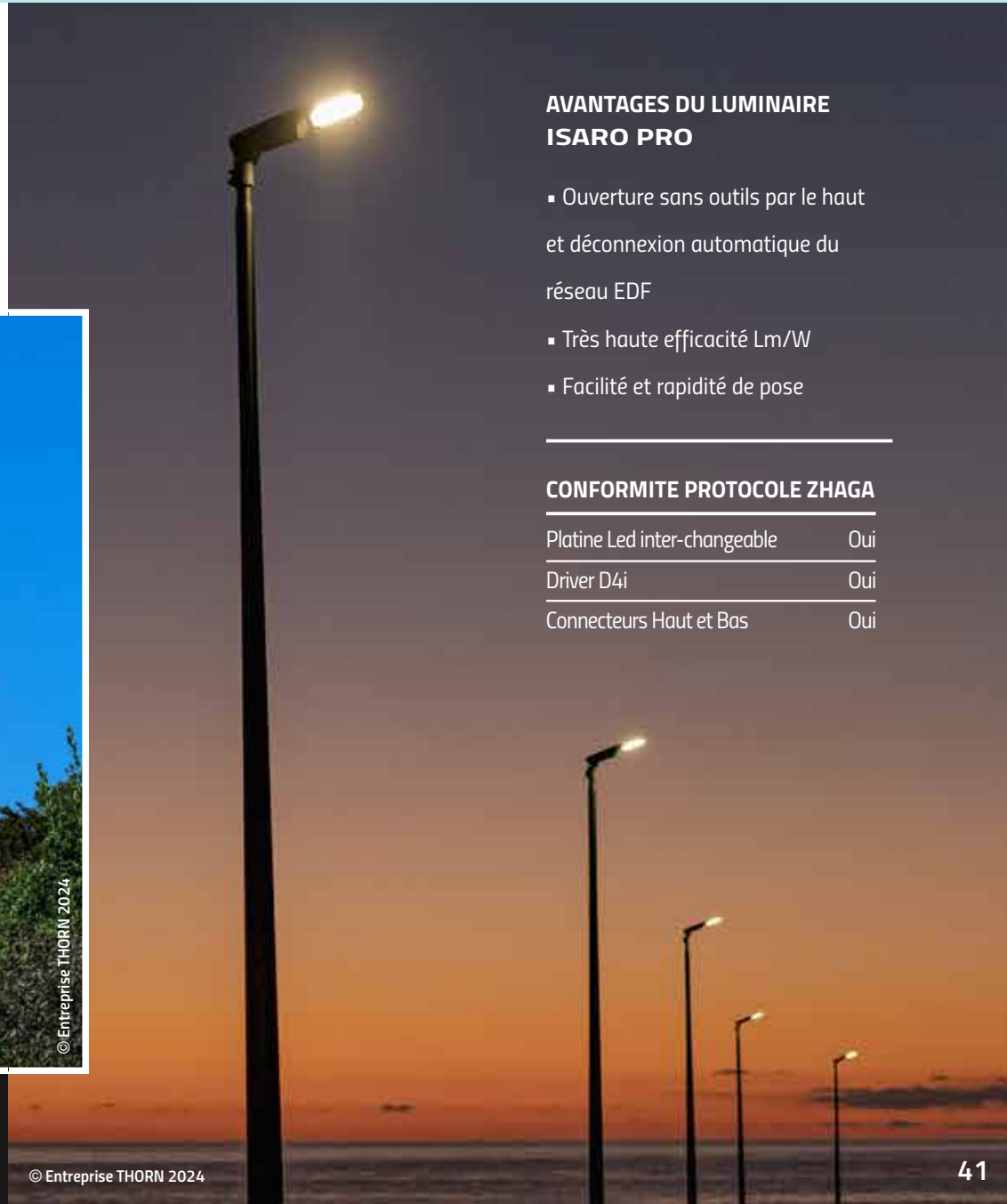
PRESENTATION DU PRODUIT





Etiquette QR Code : Oui
Garantie produit et driver : 5 ans
Température de couleur : 2200/2400/2700/3000
RAL au choix inclus : 30 RAL au choix sans plus-value
Optiques disponibles : 21 optiques
Flux arrière : Possible suivant optique
Vasque : Vasque en verre trempé 5 mm
Matière : 2 pièces en fonderie d'Aluminium EN AC 44300
Visserie acier inox Géomet 500 Catégorie C5-M
Classe II : Oui
IP : 66
IK : 09
CEE : Oui
Certifications : Oui
Délais d'approvisionnement : 4 semaines
Gratuité des études photométriques : oui

TARIF : €



AVANTAGES DU LUMINAIRE ISARO PRO

- Ouverture sans outils par le haut et déconnexion automatique du réseau EDF
- Très haute efficacité Lm/W
- Facilité et rapidité de pose

CONFORMITE PROTOCOLE ZHAGA

Platine Led inter-changeable	Oui
Driver D4i	Oui
Connecteurs Haut et Bas	Oui

LANTERNES ROUTIERES
WE-EF - EVO MINI

Commercial : Mathieu BOTELLA
Tel. : +33 (0)6 26 04 80 86
Mail : m.botella@we-ef.com
Usine de fabrication : Satolas-Et-Bonce (38)


© Entreprise WE-EF 2024

PRESENTATION DU PRODUIT

Etiquette QR Code : Etiquette ou QR code
Garantie produit et driver : : Garantie 5 ans ou 5+2 ans si abaissement de puissance
Température de couleur : 2200K, 2700K, 3000K
RAL : 32 standards gratuits, autre couleur sur demande.
Teintes AKZO NOBEL plus-value 5% : Noir 100 sablé, Brun 650 sablé, Mars sablé D2525. Autres teintes RAL & Akzo Nobel : nous consulter
Optiques disponibles : 5 optiques possibles (Routier, routier large, grand espace, piéton et pistes cyclables, parking)
Gestion du flux arrière : Oui
Vasque : Polycarbonate
Matière : aluminium injecté sous pression
Luminaire Classe II : sur demande
Indice de protection : IP 66
Eligible CEE : Oui
Certifications : EN60598
Délais d'approvisionnement : 6 à 8 semaines
Gratuité des études photométriques : Oui


© Entreprise WE-EF 2024

CONFORMITE PROTOCOLE ZHAGA

Platine LED interchangeable	Oui
Driver D4i	Oui
Connecteurs Zhaga Haut et Bas	Oui

AVANTAGES DU LUMINAIRE EVO MINI

- Garantie 7 ans (si abaissement).
- Rendement très important >150lm/W
- Parasurtenseur 10kV intégré au luminaire (driver OSRAM)

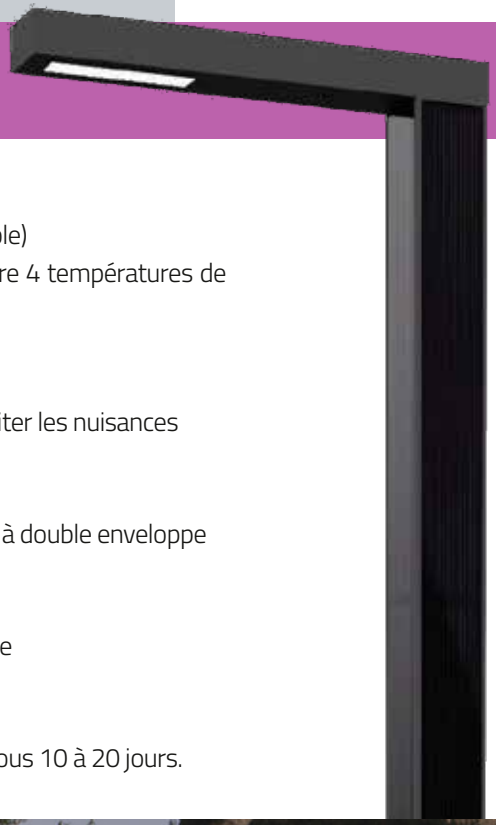
TARIF : €

LANTERNES SOLAIRES
COMATELEC SCHREDER - VERTICALIS

Comatelec Schréder
Experts in lightability™

Commercial : Thibaud BASCUNANA
Tel. : +33 (0)7 44 98 95 37
Mail : thibaud.bascunana@comatelec.fr
Usine de fabrication : Autriche

PRESENTATION DU PRODUIT



Etiquette ou QR code : Oui
Garantie produit + driver : 5 ans (Extensions possible)
Température de couleur : Possibilité de choisir entre 4 températures de couleur (1800K, 2200K, 2700K, 3000K)
RAL : Tous RAL disponible
Optiques disponibles : 13 optiques LED
Flux arrière : Accessoire coupe-flux arrière pour éviter les nuisances
Vasque : PC intégré
Matériaux : Poteau en acier galvanisé
Isolation électrique : Classe II, isolé électriquement à double enveloppe
Degré d'étanchéité : IP 66
Indice de protection contre les impacts : IK 06
CEE : Possibilité de Certificats d'économie d'énergie
Certification :
Délais d'approvisionnement : 9 à 10 semaines
Etudes photométriques : gratuites et disponibles sous 10 à 20 jours.



© Entreprise COMATELEC 2024



© Entreprise COMATELEC 2024

CONFORMITE PROTOCOLE ZHAGA

Platine LED interchangeable	Non
Driver D4i	Oui
Connecteurs Zhaga bas et haut	Oui

AVANTAGES DU LUMINAIRE VERTICALIS

- Intégration parfaite de modules photovoltaïques haute performance dans un élégant mât de section carrée
- Batterie étanche installée dans le sol pour une performance et une longévité optimale
- La batterie LiFePo4 de classe IPX8 offre une étanchéité supérieure et des performances stables

TARIF : **€€€€€**

LANTERNES SOLAIRES
FONROCHE - SMARTLIGHT POWER 365

Commercial : Romain BEZIAN
Tel. : +33 (0)6 07 72 68 77
Mail : r.bezian@fonroche-lighting.com
Usine de fabrication : Sainte-Colombe-en-Bruilhois (47)

PRESENTATION DU PRODUIT

Etiquette QR Code : Oui
Garantie produit et driver : 8 ans pièces et main d'œuvre selon CGV
Température de couleur : 3000K ou 2700K / 2200K : +25€ HT/u
RAL disponibles : standard Akzo Noir 200 ; Akzo Gris 900 Sablé ; RAL 7016 ; RAL 7024 ; ou RAL sur demande : +85€ HT/u
Optiques disponibles : 1380 - 2376 - 2377 - 2378
Indice de protection : Minimum IP 67
CEE : Possibilité de Certificats d'économie d'énergie
Délais d'approvisionnement : 8 a 10 semaines
Gratuité des études photométriques : Oui



© Entreprise FONROCHE 2024

AVANTAGES DU LUMINAIRE SMARTLIGHT POWER 365

- Leader mondial de l'éclairage public solaire
- 8 ans de garantie pièces & main d'œuvre
- 100% autonome – 365 nuits d'éclairage / an garanties
- Connectivité : ‹ Fonroche Connect › via réseau LORA
- Analyse de Cycle de Vie certifiée Bureau Veritas
- Choix de Lanternes et Mâts style architectural disponible avec plus-value

CONFORMITE PROTOCOLE ZHAGA

Platine LED interchangeable	Oui
Driver D4i	Non
Connecteurs Zhaga	Non

TARIF : **€€€€**

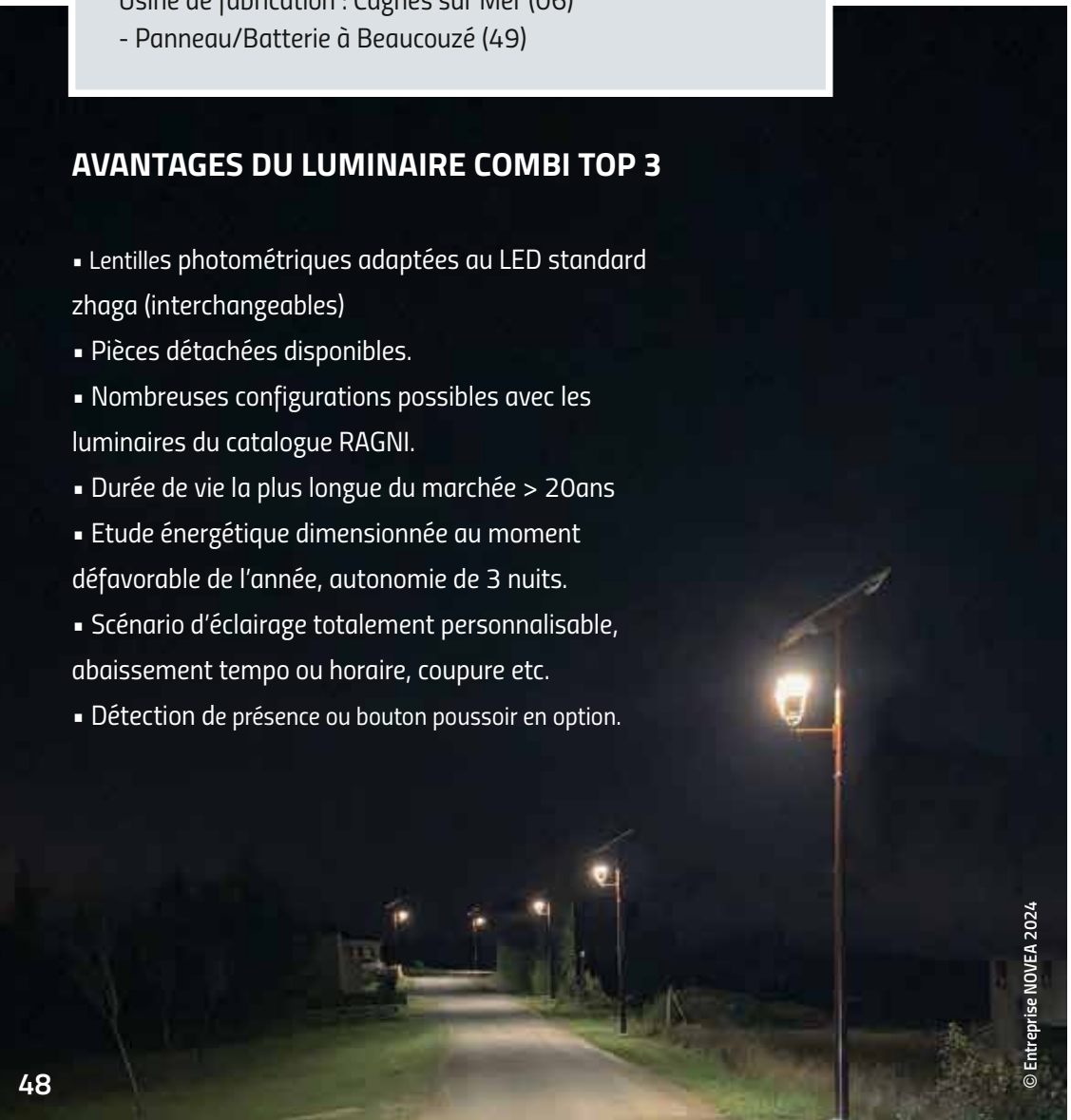
© Entreprise FONROCHE 2024

LANTERNES SOLAIRES
NOVEA - COMBI TOP 3

Commercial : Faustine SAPET
Tel. : +33 (0)6 12 51 15 47 - Mail : sarl.ause.c1@gmail.com
Usine de fabrication : Cagnes sur Mer (06)
- Panneau/Batterie à Beaucouzé (49)

AVANTAGES DU LUMINAIRE COMBI TOP 3

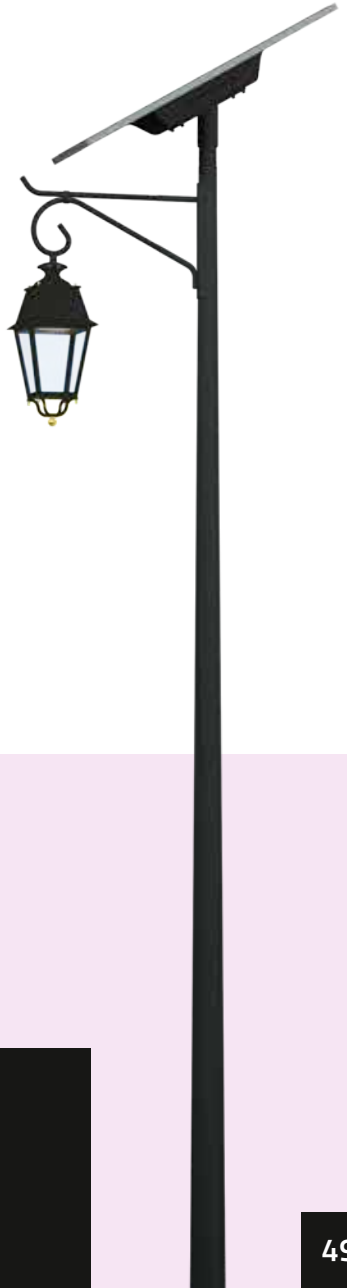
- Lentilles photométriques adaptées au LED standard zhaga (interchangeables)
- Pièces détachées disponibles.
- Nombreuses configurations possibles avec les luminaires du catalogue RAGNI.
- Durée de vie la plus longue du marchée > 20ans
- Etude énergétique dimensionnée au moment défavorable de l'année, autonomie de 3 nuits.
- Scénario d'éclairage totalement personnalisable, abaissement tempo ou horaire, coupure etc.
- Détection de présence ou bouton poussoir en option.



© Entreprise NOVEA 2024

PRESENTATION DU PRODUIT

Etiquette QR Code : Oui dans le luminaire
Garantie produit et driver : 10 ans / Panneau, batterie, luminaire, carte électronique, mât
Température de couleur : 3000K, 2700K, 2200K
RAL au choix inclus : Tout le nuancier RAL standard + nuancier AKZO NOBEL
Optiques disponibles : 11 optiques
Gestion du flux arrière : Coupe flux arrière disponible en option
Matière : Luminaire « VENCE » en Acier inoxydable / en option cuivre ou laiton - Mât Acier - Vasque verre trempé
Luminaire Classe II
Indice de protection : IP 66
Energie de choc : IK08
Délais d'approvisionnement : 12 semaines
Gratuité des études photométriques : Oui



CONFORMITE PROTOCOLE ZHAGA

Platine LED interchangeable	Oui
Driver D4i	Non
Connecteurs Zhaga	Haut : oui Bas : non

TARIF : **€€€€€€**

territoire d'énergie
GARD -SMEG

4, rue Bridaine
30000 Nîmes
Tél : 04 66 38 65 75
contact@territoireenergiegard.fr
www.territoireenergiegard.fr

LE SERVICE PUBLIC DE L'ÉNERGIE GARDOISE

ECLAIRAGE PUBLIC



ROLE DU SYNDICAT

Le TE GARD finance et réalise des travaux d'éclairage public pour le compte de ses communes adhérentes selon différents cas :

COMMUNES AYANT LA COMPETENCE ECLAIRAGE PUBLIC

Le TE GARD finance les travaux d'extension et de renouvellement, selon les modalités exposées dans la notice de demande de subvention disponible sur le site www.-territoireenergiegard.fr. La commune réalise les travaux.

Le TE GARD finance et propose de réaliser les travaux d'enfouissement du réseau d'éclairage public lorsqu'il sont coordonnés à des travaux d'enfouissement du réseau électrique sous sa maîtrise d'ouvrage.

COMMUNES AYANT TRANSFEREES LA COMPETENCE ECLAIRAGE PUBLIC

Dans ce cas le TE GARD réalise les travaux de renouvellement, d'extension et d'enfouissement selon les modalités du tableau ci dessous.

L'objectif des travaux de renouvellement du parc d'éclairage est de diviser par au moins 4 les consommations énergétiques et de respecter les nouvelles normes environnementales.

Jean-Pierre ILLY
Chargé de mission Mobilité - Eclairage Public
Tél : 07 70 01 95 16
jeanpierre.illy@territoireenergiegard.fr

MAINTENANCE

Pour le compte des communes, nos préstataires interviennent selon les délais et degrés d'urgence pour rétablir un défaut sur l'Eclairage Public (armoires associées, points lumineux, câbles...).

OUTIL SAGA

Le but de cet outil et de permettre aux communes de signaler avec précisions l'objet de la panne (coordonnées GPS, défaut de panne) afin que le prestataire ait tous les éléments pour une intervention efficace.

CATALOGUE EP

Vous pouvez retrouver en ligne le catalogue des différents modèles d'éclairage à l'adresse suivante :
https:www.territoireenergiegard.fr/eclairage-public.html

COMMUNES AYANT TRANSFEREE LA MAITRISE D'OUVRAGE

- Maintenance ✅
- Outil SAGA ✅
- Catalogue ✅
- Financement

ECLAIRAGE PUBLIC	Maitrise d'Ouvrage TE GARD
Renouvellement	*Taux de financement* : 70 % *Plafond* (selon le nombre de points lumineux) ≤ 90 : 30 000 € HT 91 à 189 : 50 000 € HT 190 à 259 : 70 000 € HT 260 à 379 : 100 000 € HT 380 à 439 : 140 000€ HT 500 ou + : 175 000€ HT
Extension ou Enfouissement	*Taux de financement* : 50 % *Plafond* : 30 000 € (avec plafond de l'opération inférieur à 60 000€ TTC)
DEP Diagnostic d'Eclairage Public	Le DEP doit être fait avant le transfert

COMMUNES N'AYANT PAS TRANSFEREE LA MAITRISE D'OUVRAGE

- Maintenance ❌
- Outil SAGA ❌
- Catalogue ✅
- Financement

ECLAIRAGE PUBLIC	Maitrise d'Ouvrage COMMUNES	
	TCFE au TE GARD	TCFE à la commune
Renouvellement		*Taux de financement* : 20 %
Extension ou Enfouissement	*Taux de financement* : 30 % *Plafond* : 30 000 €	*Plafonds* (selon nombre d'habitants) 2 000 à 3 999 : 30 000 € 4 000 à 7 999 : 60 000 € 8 000 à 15 999 : 120 000 € 16 000 à 39 999 : 300 000 € 40 000 et + : 700 000 €
DEP Diagnostic d'Eclairage Public	*Taux de financement* : 50 % du TTC *Plafond* : 10 000 €	*Taux de financement* : 50 % du TTC *Plafond* : 10 000 €