



LUMINAIRES

Catalogue 2026



ÉCLAIRAGE PUBLIC

UN GROUPE INDÉPENDANT, DES VALEURS FORTES DEPUIS 100 ANS



Depuis 1923, Vhm GROUPE (Victor Heinrich Molsheim) s'est créé autour d'une aventure humaine riche de son histoire et de son expérience.

Nous sommes une PME française et indépendante, portée par l'esprit entrepreneurial, un véritable savoir-faire et le sens de l'innovation, aussi bien des dirigeants que des équipes.

Vhm GROUPE est notamment présent sur le secteur de l'aménagement urbain grâce à sa marque Vhm ÉCLAIRAGE.

Plus d'un millier de produits compose notre catalogue.

Les sites les plus emblématiques de nombreuses villes françaises telles que Marseille, Strasbourg, Reims ou Paris (jardin des Tuileries, carrousel du Louvre, place Vendôme) sont des références pour notre société.



Nous sommes avant tout à l'écoute de nos clients pour les conseiller et leur apporter une solution standard, ou sur-mesure en intégrant des technologies innovantes. Ainsi, en s'appuyant sur notre passion et notre expérience, nos solutions techniques et fonctionnelles correspondent à l'ensemble des besoins de nos partenaires.



Nous affirmons notre volonté d'amélioration continue de notre offre au travers d'investissements et de l'innovation. Un bureau d'études intégré, une unité de production en Alsace et des implantations locales créent la proximité et la réactivité nécessaires à la satisfaction de nos clients.

Tous nos produits sont conçus dans un souci de performance et de durabilité. Aux lignes traditionnelles ou contemporaines, ils allient tous types de matériaux (la fonte, l'acier, l'aluminium, et même la fibre de lin). La diversité des luminaires, mais et des produits associés tels que les crosses, les mâts en acier ou en fonte ou encore le mobilier urbain, permet à Vhm de proposer des ensembles complets d'aménagement de l'espace public.



CRÉÉ, DÉVELOPPÉ ET FABRIQUÉ EN FRANCE

CIRCUIT COURT | ÉCO-CONCEPTION



Vhm ÉCLAIRAGE
60 Route de Rosheim, 67870 Griesheim-près-Molsheim
Téléphone : +33.(0)3.88.47.86.00 - Fax : +33.(0)3.88.47.86.09
E-mail : eclairage@vhm.fr - www.vhm-eclairage.fr

SOMMAIRE

AIRLIE	3
ALIZÉ	4
BAYAMO	5
CRISTALEA	6
CYCLONE	8
ÉOLE	10
HÉGOA	11
HOYA	12
KARI	14
LAMPIONOS	15
MAUKA	16
MISTRAL	18
MSG	20
STORM	22
TOUREILLO	24
TUILERIE C	25
KÉNA	26
MÉMO TECHNIQUE	28
RÉCAPITULATIF PRODUITS	30

AIRLIE

luminaire





Bouquet Acier N°1 / Mât Adriatique

AIRLIE

luminaire



N°1 (*)

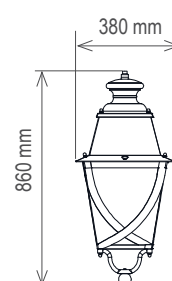
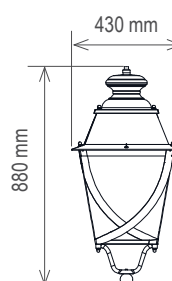
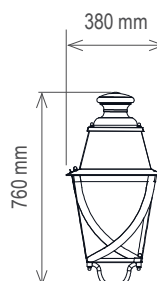
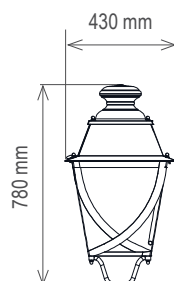
N°2

N°1 (*)

N°2

Fixation portée

Fixation suspendue



IP
66

IK
10



kg
N°1: 12

Scx
N°1
0.18m²

kg
N°2: 11

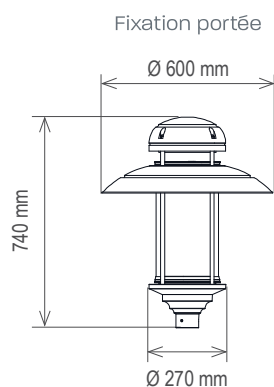
Scx
N°2
0.15m²

- Source : De 16 à 48 leds
- Fixation : Portée ou suspendue
- Matériaux : Corps inox
Dissipateur en aluminium
Pied en fonte d'aluminium
Vitrage horizontal en polycarbonate
- Finition : Peinture polyester, teinte au choix

(*) Sur demande.

ALIZÉ

luminaire
sur demande



- Source : 16 leds
- Fixation : Portée
- Matériaux : Chapeau en aluminium repoussé
Vasque en PMMA
Embase et dôme en fonte d'aluminium
- Finition : Peinture polyester, teinte au choix



Mât Typhon



Alizé / Mât Bering 4 m

Alizé / Mât Féroé 5 m



Mât Féoré

BAYAMO

luminaire

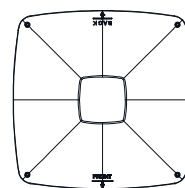
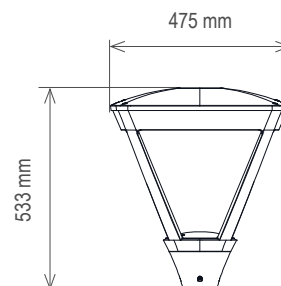


Bayamo / Bouquet Altaïr / Mât Bering 6 m

Bayamo / Mât Béring 5 m

Bayamo / Mât Féoré 5 m

Fixation portée



IP
66

IK
10



kg
10.6

Scx
0.11m²

- Source : De 16 à 32 leds
- Fixation : Portée
- Matériaux : Corps en aluminium injecté
Vitrage en verre trempé
- Finition : Peinture polyester noir mat RAL 9005
Autres RAL - nous consulter

CRISTALEA

luminaire



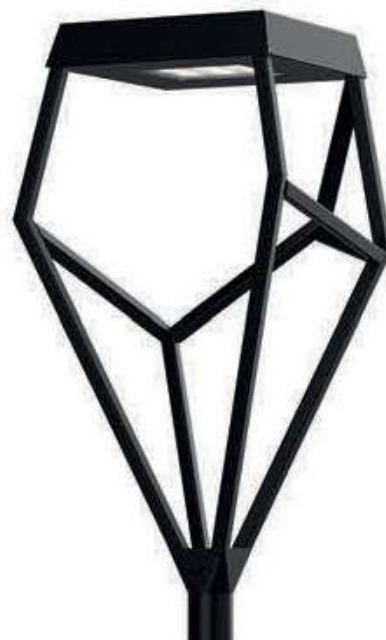


Mât Féroë

Design réalisé par : Encoreunebellejournée

CRISTALEA

luminaire

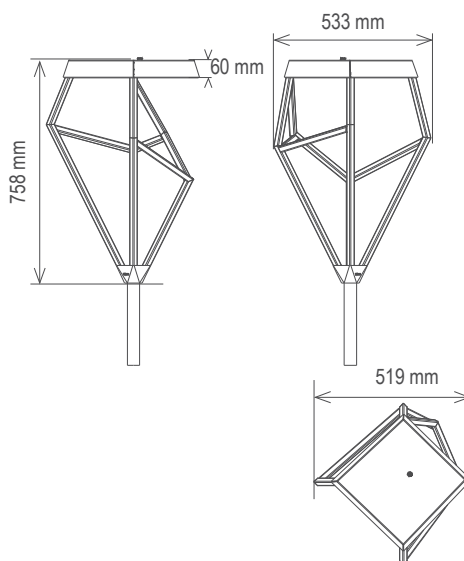


Cristalea suspendu / Bouquet Armorial / Mât Roseau 6 m

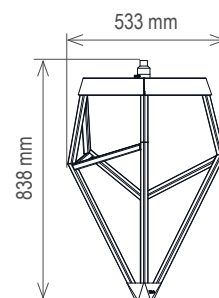
Cristalea suspendu / Mât Bali 6 m

Cristalea / Mât Féroë 4 m

Fixation portée



Fixation suspendue



IP 65	IK 10			CE	kg 6.5	Scx 0.16m ²
----------	----------	--	--	----	-----------	---------------------------

- Source : De 16 à 24 leds
- Fixation : Portée ou suspendue
- Matériaux : Corps en aluminium
Vitrage en polycarbonate
- Finition : Peinture polyester, teinte au choix

CYCLONE

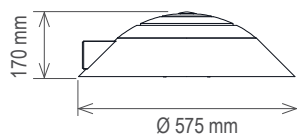
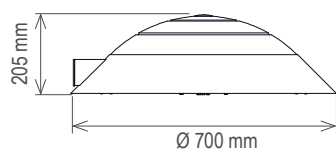
luminaire



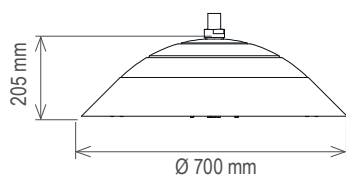
Grand modèle

Petit modèle

Fixation latérale



Fixation suspendue



- Source : De 16 à 48 leds
- Fixation : Latérale ou suspendue
- Matériaux : Couronne, dôme et couvercle en aluminium
Vitrage horizontal en polycarbonate
- Finition : Peinture polyester, teinte au choix



Bouquet Saturne / Mât Féroë



Cyclone PM / Bouquet Naos / Mât Féroë 4 m

Hégoa GM / Bouquet Élara / Mât Féroë 6 m

Cyclone GM / Bouquet Adhara / Mât Féroë 5 m

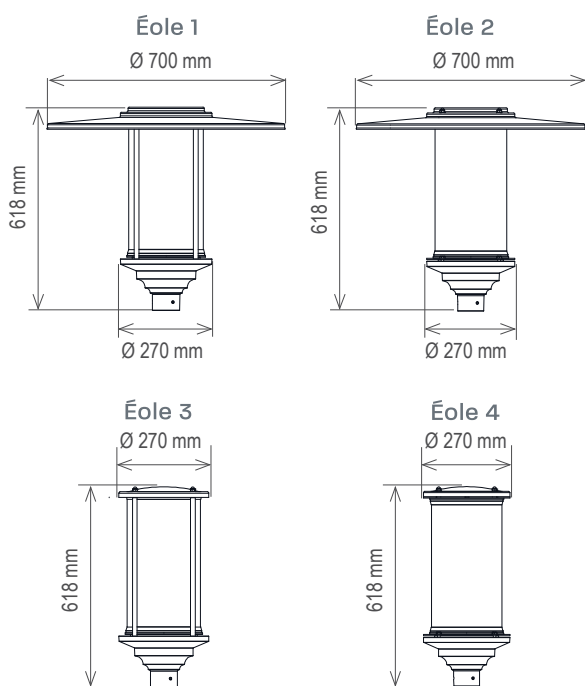
CYCLONE

luminaire



ÉOLE

luminaire



- Source : 16 leds
- Fixation : Portée
- Matériaux : Chapeau en aluminium repoussé
Vasque PMMA
Embase en fonte d'aluminium
- Finition : Peinture polyester, teinte au choix



HÉGOA

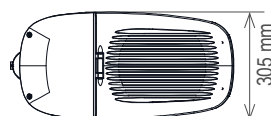
luminaire



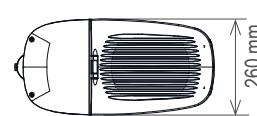
Crosse Sargas/ Mât Typhon anti-vandalisme



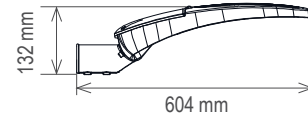
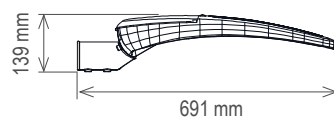
Grand modèle



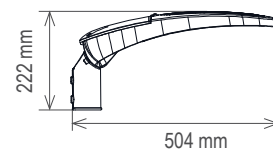
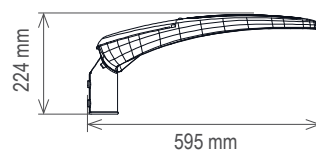
Petit modèle



Fixation latérale



Fixation portée



Hégoa GM / Bouquet Élara / Mât Féoré 6 m

Hégoa GM / Bouquet Caéli / Mât Féoré 5 m

Hégoa GM / Crosse Éridan / Mât Féoré 4 m

IP
66

IK
10



kg
PM: 5

Scx
PM
0.034m²

kg
GM: 6.5

Scx
GM
0.035m²

- Source : De 16 à 48 leds
- Fixation : Latérale ou portée
Inclinaison de 0 à 15° avec fixation latérale (TILT négatif possible avec manchon d'adaptation) -
de 0 à 20° avec fixation en top
- Matériaux : Corps en aluminium injecté
Vitrage en verre trempé
- Finition : Gris fine street

HOYA

luminaire





Mât Béring

HOYA

luminaire
sur demande



Hoya / Mât Obernai 4 m



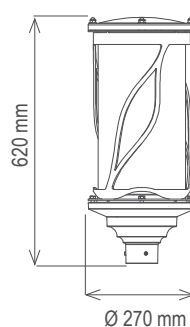
Hoya / Bouquet Naos / Mât Féoré 5 m



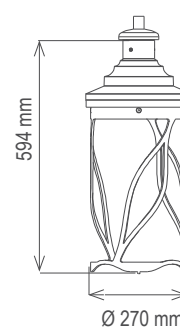
Hoya / Mât Bali 6 m



Fixation portée



Fixation suspendue



IP 66	IK 07			CE		Scx 0.16m ²
----------	----------	--	--	----	--	---------------------------

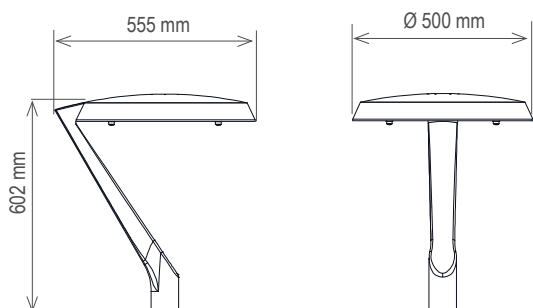
- Source : 16 leds
- Fixation : Portée ou suspendue
- Matériaux : Chapeau en aluminium repoussé
Portée : vasque en PMMA
Suspendue : vitrage horizontal en verre
Embase en fonte d'aluminium
Décor en acier
- Finition : Peinture polyester, teinte au choix

KARI

luminaire



Fixation en top



Mât Féroë



Kari / Mât Féroë 6 m



- Source : De 16 à 24 leds
- Fixation : En top
- Matériaux : Corps en aluminium injecté
Vitrage en verre
- Finition : RAL 7016

* Dispositif Zhaga : uniquement sur le driver du luminaire

LAMPIONOS

luminaire
sur demande

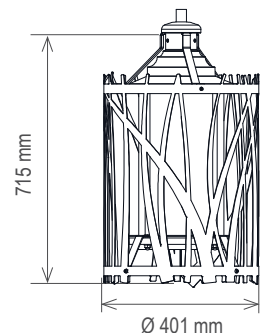
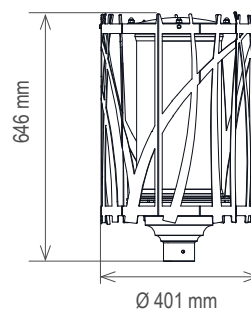


Mât Mulhouse



Fixation portée

Fixation suspendue



Lampionos suspendu / Crosse Roseau / Mât Féroé 6 m

Lampionos suspendu / Bouquet Naos / Mât Féroé 6 m

Lampionos suspendu / Crosse Mercure / Mât Uhlan 5 m



- Source : 16 leds
- Fixation : Portée ou suspendue
- Matériaux : Chapeau en aluminium repoussé
Portée : vasque en PMMA
Suspendue : vitrage horizontal en verre
Embase en fonte d'aluminium
Décor en acier
- Finition : Peinture polyester, teinte au choix

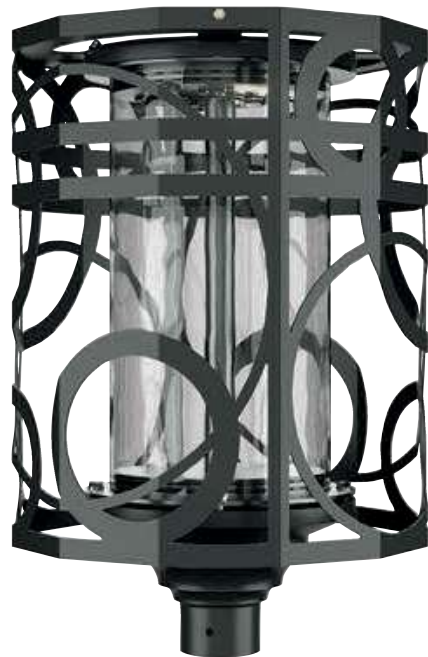
MAUKA

luminaire



MAUKA

luminaire
sur demande



Mât Obernai

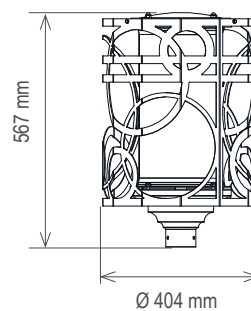


Mauka suspendu / Bouquet Neptune / Mât Typhon 5 m

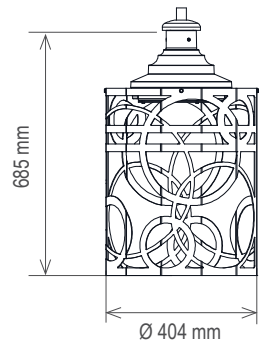
Mauka / Mât Obernai 4.1 m

Mauka suspendu / Bouquet Adhara / Mât Roseau 6 m

Fixation portée



Fixation suspendue



IP 66	IK 07			CE	kg 14	Scx 0.16m ²
----------	----------	--	--	----	----------	---------------------------

- Source : 16 leds
- Fixation : Portée ou suspendue
- Matériaux : Chapeau en aluminium repoussé
Portée : vasque en PMMA
Suspendue : vitrage horizontal en verre
Embase en fonte d'aluminium
Décor en acier
- Finition : Peinture polyester, teinte au choix

MISTRAL

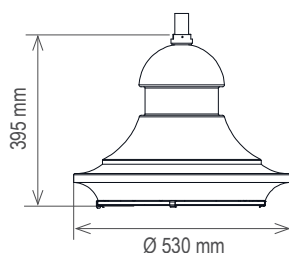
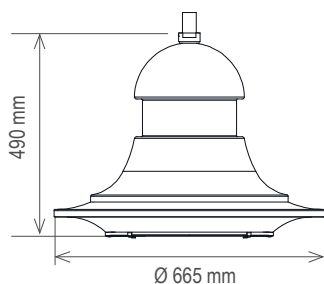
luminaire



Grand modèle

Petit modèle

Fixation suspendue



IP 66	IK 10					Scx PM 0.15m ²
IP 66	IK 10					Scx GM 0.18m ²

- Source : De 16 à 48 leds
- Fixation : Suspendue
- Matériaux : Doucine et dôme en aluminium repoussé
Vitrage horizontal en polycarbonate
Dôme en cuivre sur demande
- Finition : Peinture polyester, teinte au choix



Crosse Léo / Mât Féroë



Mistral GM / Bouquet Vénus / Mât Féoré 6 m

Mistral GM / Bouquet Mars / Mât Féoré 5 m

Mistral GM / Crosse Mercure / Mât Typhon 5 m

MISTRAL

luminaire







Mât Colmar

MSG

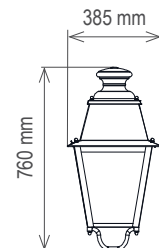
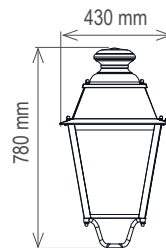
luminaire



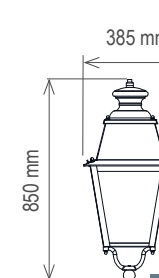
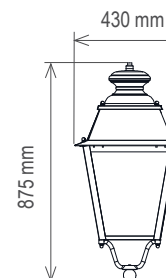
N°1 (*)

N°2

Fixation portée



Fixation suspendue



IP
66

IK
10



kg
N°1: 12

Scx
N°1:
0.23m²

kg
N°2: 11

Scx
N°2:
0.21m²

- Source : De 16 à 48 leds
- Fixation : Portée ou suspendue
- Matériaux : Corps inox ou cuivre verni ou cuivre/laiton
Dissipateur en aluminium
Pied en fonte d'aluminium
Vitrage horizontal en polycarbonate
- Finition : Peinture polyester RAL 9005
Autres teintes sur demande

(*) Sur demande.

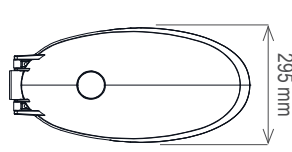
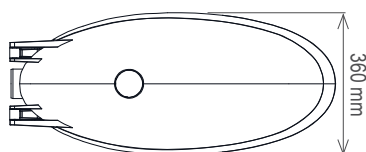
STORM

luminaire

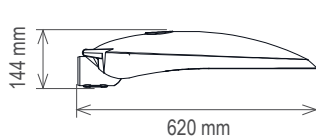
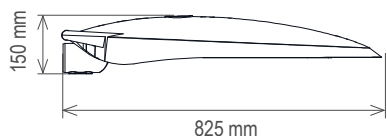


Grand modèle

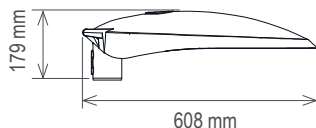
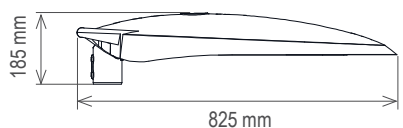
Petit modèle



Fixation latérale



Fixation portée



IP 66	IK 10			CE	 PM: 7	Scx PM 0.06m ²
IP 66	IK 09			CE	 GM: 11.5	Scx GM 0.09m ²

- Source : De 16 à 64 leds
- Fixation : Portée ou latérale réglage + ou - 15°
- Matériaux : Corps en aluminium injecté
Vitrage en verre trempé
- Finition : Peinture polyester RAL 9007FS
Autres teintes sur demande



Bouquet Iris / Mât Féroé



Storm PM / Crosse Dana / Mât Féoré 4 m

Storm GM / Bouquet Oaéli / Mât Féoré 5 m

Storm GM / Bouquet Iris / Mât Féoré 7 m

STORM

luminaire

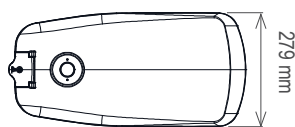


TOUREILLO

luminaire



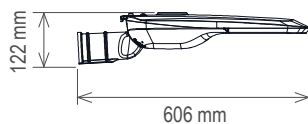
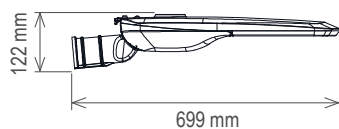
Grand modèle



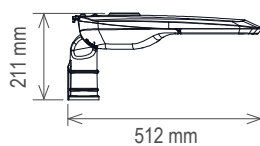
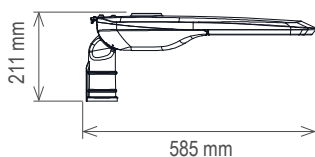
Petit modèle



Fixation latérale



Fixation portée

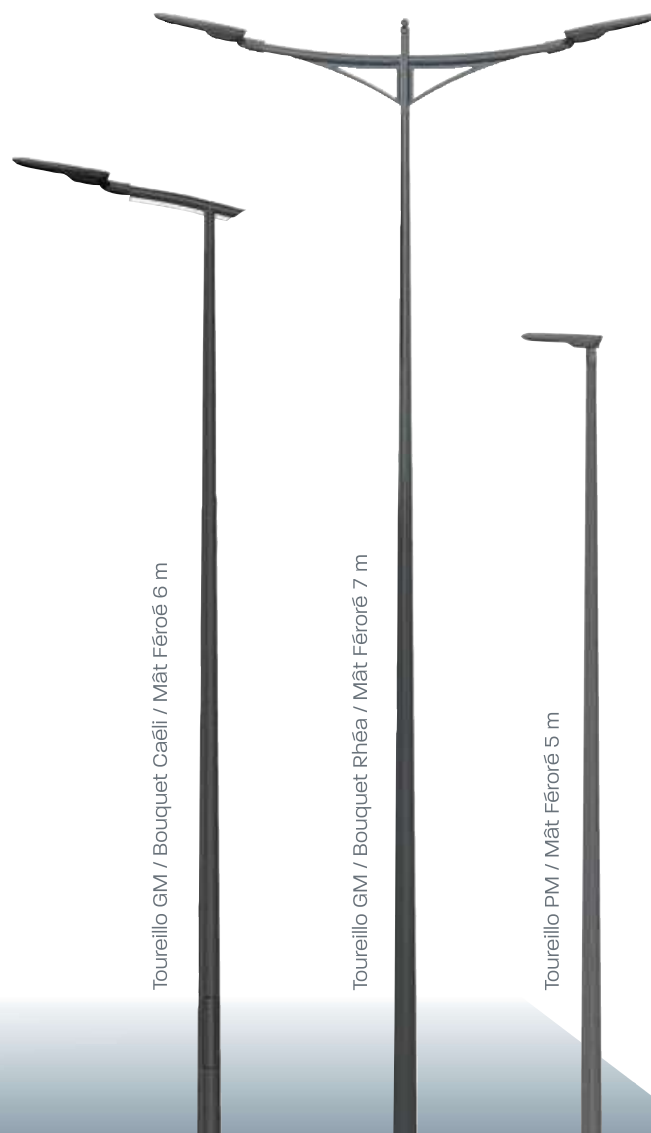


IP 66	IK 08			CE	 PM: 4.5	Scx PM 0.035m²
IP 66	IK 08			CE	 GM: 6.5	Scx GM 0.035m²

- Source : De 16 à 48 leds
- Fixation : Latérale (réglage de +10° à -10°)
ou portée (réglage de 0° à -10°)
- Matériaux : Corps en aluminium injecté
Vitrage en verre trempé
- Finition : Peinture polyester RAL 9006



Crosse Éridan / Mât Féroé



Toureillo GM / Bouquet Caéli / Mât Féroé 6 m

Toureillo GM / Bouquet Rhéa / Mât Féroé 7 m

Toureillo PM / Mât Féroé 5 m



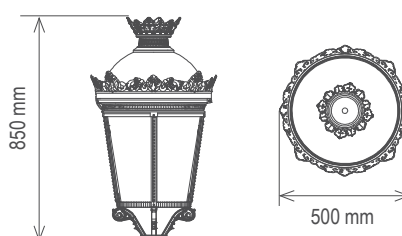
Bouquet et mât Ville de Paris

TUILERIE C

luminaire



Fixation portée et suspendue



Tuilierie C / Bouquet Lorraine / Mât 1830 3.50 m

Tuilierie C / Mât Colmar 2.80 m

Tuilierie C / Mât Prestige 3.50 m

IP 66	IK 10			CE		Scx 0.20m ²
----------	----------	--	--	----	--	---------------------------

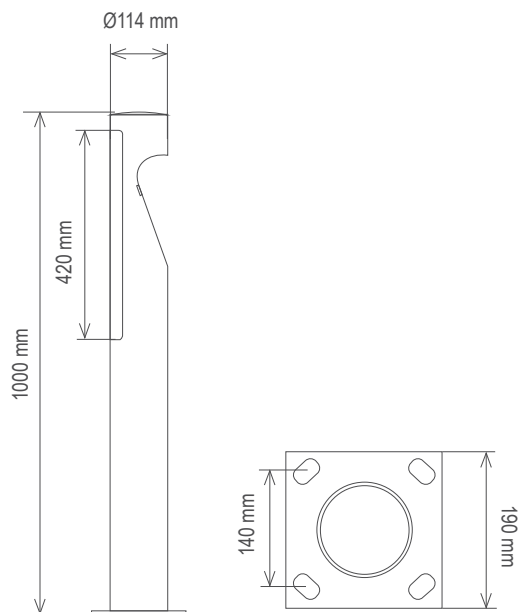
- Source : De 16 à 48 leds
- Fixation : Portée ou suspendue
- Matériaux : Corps en fonte d'aluminium
Dissipateur thermique en aluminium
Vasque en PMMA
Vitrage horizontal en polycarbonate
- Finition : Peinture polyester RAL 9005
Autres teintes sur demande

KÉNA

borne lumineuse



- Source : 1 COB
- Fixation : Platine entraxe 140x140 mm
- Matériaux : Corps en acier galvanisé
- Finition : Peinture polyester RAL 9005
Autres teintes sur demande



KÉNA

borne lumineuse





I. Zhaga

Nous utilisons pour le développement et la fabrication de nos luminaires des composants certifiés Zhaga.

1. Driver LED

Nos luminaires sont équipés de drivers LED en standard ZHAGA permettant une interopérabilité des composants et ainsi une facilité de maintenance.

Le driver DALI2

Le DALI2 est un protocole de communication standardisé permettant de gérer l'éclairage.



Évolution du DALI2 vers le D4I

Le D4I est une évolution du protocole DALI permettant de préparer les luminaires à l'Internet des objets.

Les différents modes de gestion de l'éclairage :

- Abaissement autonome jusqu'à 5 paliers
- Flux lumineux constant
- Gestion par variateur de tension
- Gestion par fil pilote
- Détection de présence (intégré au luminaire ou déporté selon compatibilité)
- Programmation Bluetooth en pied de mât (module SLB)
- Système de gestion SLBC sur Zhaga Socket (selon compatibilité)



2. Module LED

Nos luminaires sont équipés de modules LED en standard ZHAGA permettant une interopérabilité des composants et ainsi une facilité de maintenance.

Les différentes configurations possibles (2x4, 2x6 et 2x8), nous permettent de proposer nos luminaires avec des puissances de 34.2W jusqu'à 136.8W (à 700mA).



a. Température de couleur

Nous proposons en standard 3 températures de couleur : 2200, 2700 et 3000K. Autre température sur demande.

b. Photométries

9 photométries standards (Asymétrique, Symétrique et Passage piéton).

En option, nos luminaires peuvent être équipés de réducteur de flux arrière afin de limiter la lumière intrusive. Tous nos luminaires sont conformes à l'arrêt sur les nuisances lumineuses du 27 décembre 2018.



II. Recyclage

Vhm est adhérent à la filière ECOSYSTEM, qui organise la collecte et le recyclage des DEEE (Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques).



III. Éco-conception et circuit court

Les designers et nos ingénieurs travaillent en collaboration étroite avec tous les intervenants de notre chaîne de valeur durant tout le cycle de développement des produits. Nos luminaires sont conçus dans une logique d'optimisation, d'efficacité et de durabilité. Nous privilégions des approvisionnements de composants en circuit court, c'est-à-dire dans un périmètre proche de nos ateliers de production. Les matériaux choisis sont durables et recyclables.



Les différents services de l'entreprise ont également suivi un cycle de formation d'éco-conception des produits, permettant ainsi de :

- Connaître les impacts environnementaux de ses produits ou services
- Maîtriser et réduire les impacts environnementaux de ses produits ou services par une démarche d'éco-conception
- Maîtriser et utiliser un logiciel d'évaluation environnementale de produit (ACV)
- Utiliser l'éco-conception comme un outil de développement et d'innovation

Pour en savoir plus sur notre démarche, découvrez une vidéo en scannant le QRcode ci-dessous :



IV. La French Fab et Communauté du Coq Vert

La French Fab

Vhm a rejoint le mouvement de la French Fab qui a pour initiative de promouvoir et valoriser l'industrie française. La French Fab représentée par son coq bleu permet de renforcer la visibilité des fabricants français.

Le coq vert

Vhm a obtenu le label « coq vert » déployé en France pour encourager les entreprises qui adoptent des pratiques plus durables et respectueuses de l'environnement.



V. Certification ISO 9001

Certifiée ISO 9001, Vhm garantit des produits de qualité supérieure répondant aux normes internationales.



VI. Label EPV

Par ailleurs notre fonderie, Vhm Fonderie, qui fabrique notamment nos mâts et mobiliers urbains en fonte, est labellisé EPV. Récompense mise en place par l'État pour distinguer les entreprises françaises aux savoir-faire artisanaux et industriels d'excellence.



■ RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Conditions Générales de Ventes : Pour consulter nos Conditions Générales de Ventes, merci de nous adresser un mail à eclairage@vhm.fr



RÉCAPITULATIF produits



Airlie



Alizé



Bayamo



BLuster Projecteur (*)



Cristalea



Cyclone GM / PM



Éole



Hégoa GM / PM



Hoya



Kari



Lampionos



Mauka



Mistral GM / PM



MSG



Storm GM / PM



Toureillo GM / PM



Tuilerie C



Borne Kéna



Kit LED universel (*)



Vhm ÉCLAIRAGE - 60 Route de Rosheim
67870 Griesheim-près-Molsheim
Téléphone : +33.(0)3.88.47.86.00
eclairage@vhm.fr
www.vhm-eclairage.fr

