

 abel



Ligne
6000R

Création, conception
& fabrication française.



La ligne 6000R se décline en
2 tailles pour répondre à toutes
les configurations urbaines.

Des luminaires fins & élancés.



6000R



6000R-M



6000R laté

La ligne 6000R s'intègre aisément aux espaces de vie urbains ou périurbains.

La fixation latérale d'un diamètre 60 mm est conforme aux standards du marché.



6000R



6000R-M



La ligne 6000R est conçue pour
les voiries des environnements
urbains et périurbains.

Cima, une installation directe en top de mât,
un éclairage ciblé minimisant les nuisances.



6000R

6000R-M

6000R cima



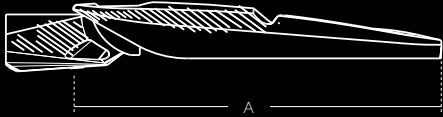


6000R laté

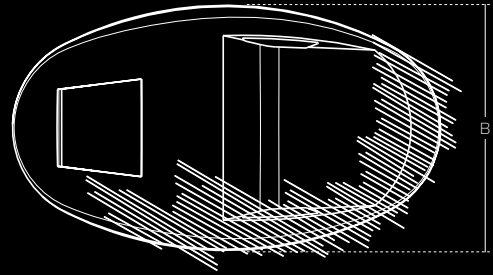
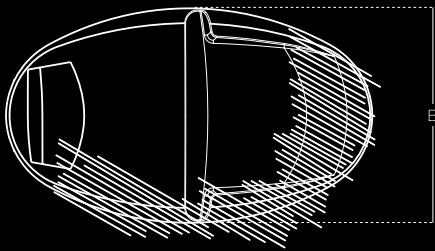
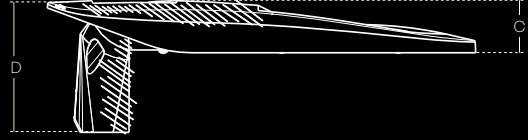
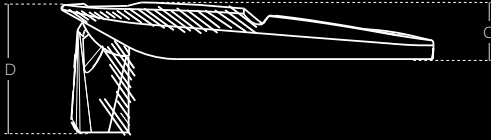
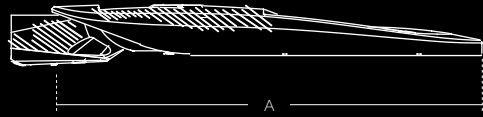
Modernité
Finesse
Performance

Ligne 6000R

6000R-M



6000R



Ligne 6000R



6000R-M cima
Mât bi-section 4 m



6000R-M laté
Cinéma double 750
Mât 5 m



6000R cima
Mât 6 m



6000R & 6000R-M laté
Cinéma 1000 & 500
Mât sublimation 7 m



6000R laté
Tonnelle 1200
Mât 8 m

Qualité & performances.

| | 6000R-M | 6000R |
|-------------------------------|---|--|
| A (longueur) | 538 mm | 650 mm |
| B (largeur) | 315 mm | 372 mm |
| C (hauteur luminaire) | 82,5 mm | 81 mm |
| D (hauteur totale) | 200 mm | 200 mm |
| Poids | 6,7 kg | 10,5 kg |
| Scx | 0,025 m ² | 0,04 m ² |
| Corps | Aluminium moulé sous pression | |
| Vasque | Verre trempé plat | Verre trempé plat ou vasque polycarbonate (VP) |
| Finition | Thermolaquage polyester | |
| Classe d'isolation électrique | Classe II | |
| Indice de protection IP | IP66 | |
| Énergie de choc IK | IK09 | |
| ULR | 0% | |
| Nombre de LED | 16 & 32 LED | 16, 32 & 48 LED |
| Puissance et intensité | Voir fiche technique | |
| Efficacité lumineuse lm/W | Voir fiche technique | |
| Températures de couleur | Ambre*-1800K*-2200K-2400K*- 2700K- 3000K-4000K* | |
| Optiques | Éclairage type chemin étroit Éclairage type rue étroite Éclairage type routier Éclairage type avenue Éclairage type parking Optique Piéton | |
| Ouverture | Sans outil en option | |
| Fixation | cima laté | Sur mât Ø60-62 mm long. 90 mm Sur crosse tubulaire Ø60-62 mm long. 90 mm - Vis d'adaptation pour crosses Ø42 et Ø49 en option |
| Réglages | cima | Inclinaison 0° & +5° |
| | laté | Inclinaison 0°, -5°, -10° & -15° |

* sur demande



Par Trame noire, on désigne la zone obscurcie du ciel nocturne où la lumière artificielle est nuancée afin de préserver la biodiversité.

En créant un éclairage bicolore ambre et blanc dans un même luminaire, on révèle l'intérêt d'harmoniser la lumière avec son environnement.

Le luminaire 6000R* Trame noire est de privilégier le contraste et la transition de couleurs.

En l'absence de fréquentation humaine, la mise en lumière ambre du lieu contribue au respect de la nature et au bien-être des espèces qui y cohabitent.

Respect de la biodiversité.



Pour créer des ambiances lumineuses nuancées en fonction des besoins des usagers, la température de couleur des LED s'adapte pendant la nuit.

| | |
|---|---|
|  3000K |  2200K** |
|  2700K |  1800K** |
|  2400K** |  Ambre** |

Blanc dynamique*

Variation entre 3000K, 2700K, 2400K**, 2200K, 1800K** et Ambre** suivant horaire (pas de capteur).

Trame noire*

Ambre en permanence et ajout du blanc à détection (avec capteur DALI & MID obligatoirement).

RGBW*

Création d'ambiances lumineuses de couleur.

* luminaire 6000R uniquement
** sur demande



Détecteur DALI propriétaire abel intégré ou déporté.
MID indispensable en pied de mât.

Maîtriser la lumière.

Les points lumineux connectés permettent de définir des scénarios d'éclairage :

Signal d'un luminaire à un autre sur détection de mouvement, baisse du niveau d'éclairage en mode veille, programmation puissance et nuance à distance, groupes de luminaires, etc.

Les + abel :

Une compatibilité avec les périphériques DALI, DALI2 ou D4i, drivers RGBW* ou Blanc dynamique*.

Jusqu'à 6 périphériques DALI (drivers, entrées DALI, sorties DALI,...)

Des détecteurs DALI ou Zhaga.

* Luminaire 6000R uniquement

Un luminaire connecté et intelligent.

Les fonctions possibles :

Économie d'énergie

Fonctionnement par groupe

Éclairage dynamique type chemin lumineux

Rapports de maintenance

Les nœuds de communication et capteurs de mouvement se raccordent facilement aux luminaires équipés de connecteurs Zhaga.

Les passerelles, serveurs Cloud, applications ou logiciels de supervision complètent ce réseau pour piloter l'éclairage.



G-node
(Nœud de communication)



Z
Embase
(standard Zhaga Book 18)

Embase
Zhaga Book 18



Driver D4i

Embase
Zhaga Book 18



Z
Embase
(standard Zhaga Book 18)



Détecteur ZD4i

Retrouvez la documentation technique complète sur notre site www.abeleclairage.com.



ABEL | ZI CANA EST
Rue François Labrousse

B.P. 70004
19317 Brive-la-Gaillarde
Cedex — FRANCE

Tél. : +33 (0)5 55 23 07 90

abel.brive@abeleclairage.com
www.abeleclairage.com

