

 abel



Ligne
6000R

Création, conception
& fabrication française.



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 innove
par son design épuré.

6000R s'intègre aisément
aux espaces de vie urbains
ou péri-urbains.

En fixation latérale, le
luminaire permet de
composer une variété
d'ensembles.



6000R



6000R-M



**6000R éclairent les
environnements urbains,
résidentiels ou paysagés.**

Avec ses lignes élancées, le luminaire sublime l'espace et confère une allure raffinée à l'ensemble d'éclairage.

Cima, une installation directe en tête de mât. L'éclairage est ciblé minimisant les nuisances pour l'environnement et la biodiversité.



6000R

6000R-M

6000R cima



6000R laté & 6000R cima



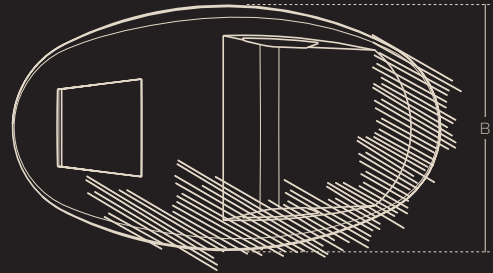
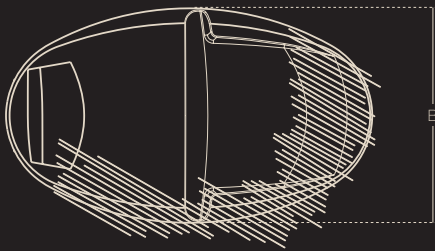
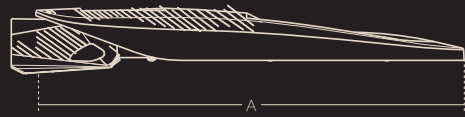
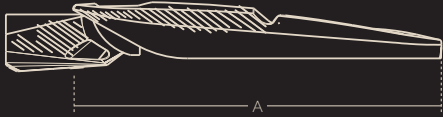
6000R laté

Modernité
Finesse
Performance

Ligne 6000R

6000R-M

6000R



6000R



6000R-M cima
Mât bi-section 4 m

6000R-M laté
Cinéa double 750
Mât cc 5 m

6000R cima
Mât 6 m

6000R & 6000R-M laté
Cinéa 1000 & retour arrière 500
Mât cc sublimation 7 m

6000R laté
Tonnelle 1200
Mât cc 6 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	Voir fiche technique	
Puissance et intensité	Voir fiche technique	
Efficacité lumineuse lm/W	Voir fiche technique	
Températures de couleur	Ambre -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 (uniquement à partir de 72 W)	
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.

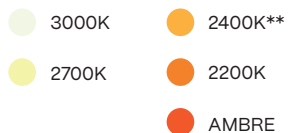
Le luminaire 6000R* Trame noire est de privilégier le contraste et la transition de couleurs.

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.



Blanc dynamique*

Variation entre 3000K, 2700K, 2400K**, 2200K 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 avec MID en pied de mât.

La lumière maîtrisée.

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
Embbase
(standard Zhaga Book 18)

Embbase
Zhaga Book 18



Driver D4i

Embbase
Zhaga Book 18



Z
Embbase
(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

