

 abel



6000-R

Conception
& Fabrication française



L'ensemble 6000-R
allie prestance et
prestations. Chaque
ligne est une marque
de caractère. Le profil
est fin et racé, taillé
pour renouveler
l'expérience urbaine.

Les petits détails ont de grands effets.

Luminaire haute définition à
la modernité affirmée.



6000-R livre une performance sans compromis.

Monté dans l'alignement d'une crosse, le luminaire signe un éclairage soigné.



6000-R

en latéral

**Le luminaire 6000-R
innove par son design
épuré.**

La découpe crée une
silhouette inédite.

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

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





AUVENS



SAUF



SAUF



SAUF



**6000-R aménage et
éclaire les environnements
urbains, résidentiels ou
paysagés.**

Le design allongé du luminaire
confère un style raffiné à
l'ensemble d'éclairage.

Grâce à sa fixation top, 6000-R
admet une installation directe en
tête de mât. Les mises en lumière
sont ciblées et sans nuisances
pour l'environnement.



6000-R en top

**Le profil fin et aérien dessine
une ligne élégante.**





Les ensembles allient
prestance et prestations.

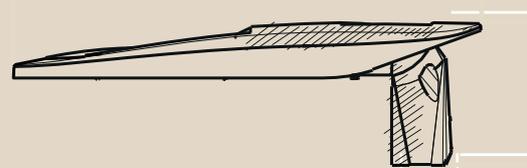
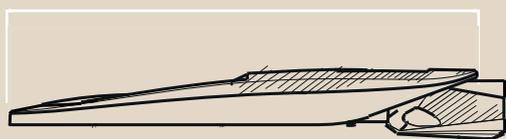
Modernité
Finesse
Performance

6000-R

Ligne



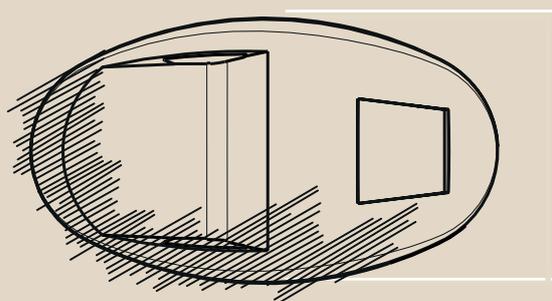
650



200

Ø 76 extérieur
Ø 60 intérieur

- Fixation intégrée top ou latérale Ø60
- Réglages en top 0° à 10°
- Réglage latéral 0° à -10° par rapport à la crosse



372



En savoir plus

La transparence
et la forme de la
vasque favorisent
la performance
d'éclairage du
luminaire.

Vasque Performance



Vasque en verre



Vasque en polycarbonate

- Vasque au choix verre ou polycarbonate (modèle 6000R-VP)
- Ouverture par vis imperdables, inoxydables.
- Choix de 6 optiques standard. Autres distributions disponibles, nous consulter.
- Luminaire pré-câblé

- Insensibilité aux UV
- Résistance aux chocs
- Limpidité et aspect lisse
- Facilité de recyclage



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.

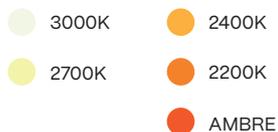
Le concept de 6000-R Trame noire est de privilégier le contraste et la transition de couleurs.

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.



Variation de la température de couleur :

Tunable white

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.



Capteur de mouvement abel intégré au luminaire avec MID en pied de mât.
Version capteur déporté possible.

Maîtrise de 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 Tunable white.

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

Des capteurs DALI ou Zhaga.

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, et quand on le souhaite, aux luminaires équipés de connecteurs Zhaga.

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



Noeud de communication

Connecteur
Zhaga



4 points standardisés

Faible encombrement

Embase Zhaga pour connexion du nœud de communication



Driver D4i

Embase Zhaga pour connexion d'un capteur Zhaga.



Connecteur
Zhaga



Capteur de mouvement

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

Photos non contractuelles | Édition Décembre 2024

Photographies : ©O-Barrau, ©X-Boymond, ©J-de Lagasnerie



Conception et fabrication française dans nos ateliers
de Brive-la-Gaillarde.

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

