

* abel



Mova

Création, conception
& fabrication française.

Et si faire évoluer l'éclairage public
devenait un réflexe et non un projet...

Simplifier aujourd'hui ce que la ville de demain exigera !



Mova | éclairage vertueux



(R) É V O L U T I O N



Mova, la réponse globale aux enjeux d'aujourd'hui et de demain !

Lauréat du Janus de l'Industrie, Mova incarne une nouvelle génération de luminaire d'éclairage public ouvert, évolutif et durable...

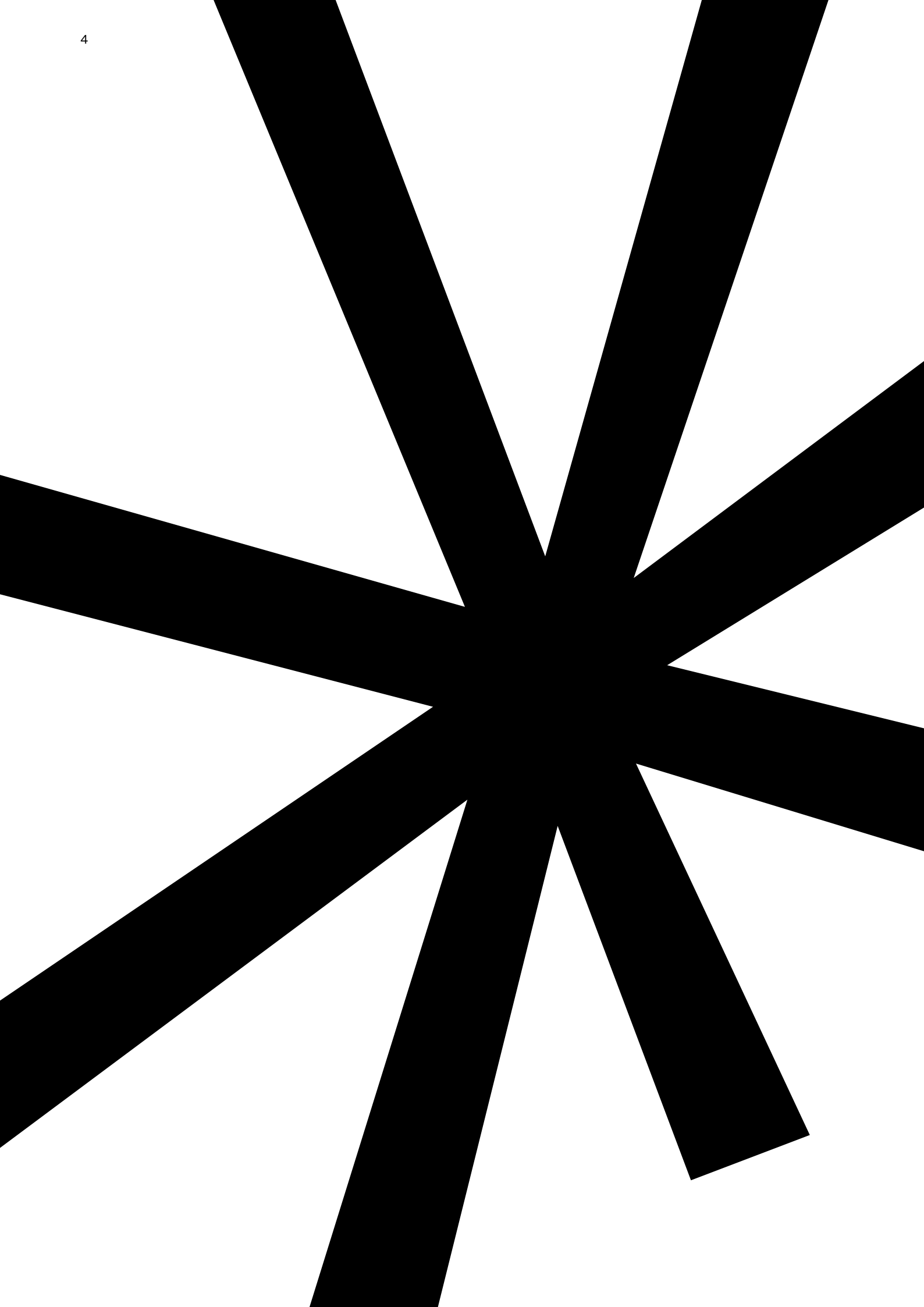
Pensé pour simplifier la maintenance sans outil et anticiper les usages de demain, il conjugue interopérabilité, écoconception et intégration paysagère élégante.

Un luminaire qui fait le lien entre performance technique, responsabilité environnementale et qualité urbaine.

Rémi Lachaud | Designer & Concepteur industriel



**JANUS 2026
DE L'INDUSTRIE**



Parce que l'éclairage public est un équipement vivant, nous avons imaginé et conçu un luminaire pour accompagner la ville durablement.

Projeter l'éclairage sur le temps long.



Mova_{cima}

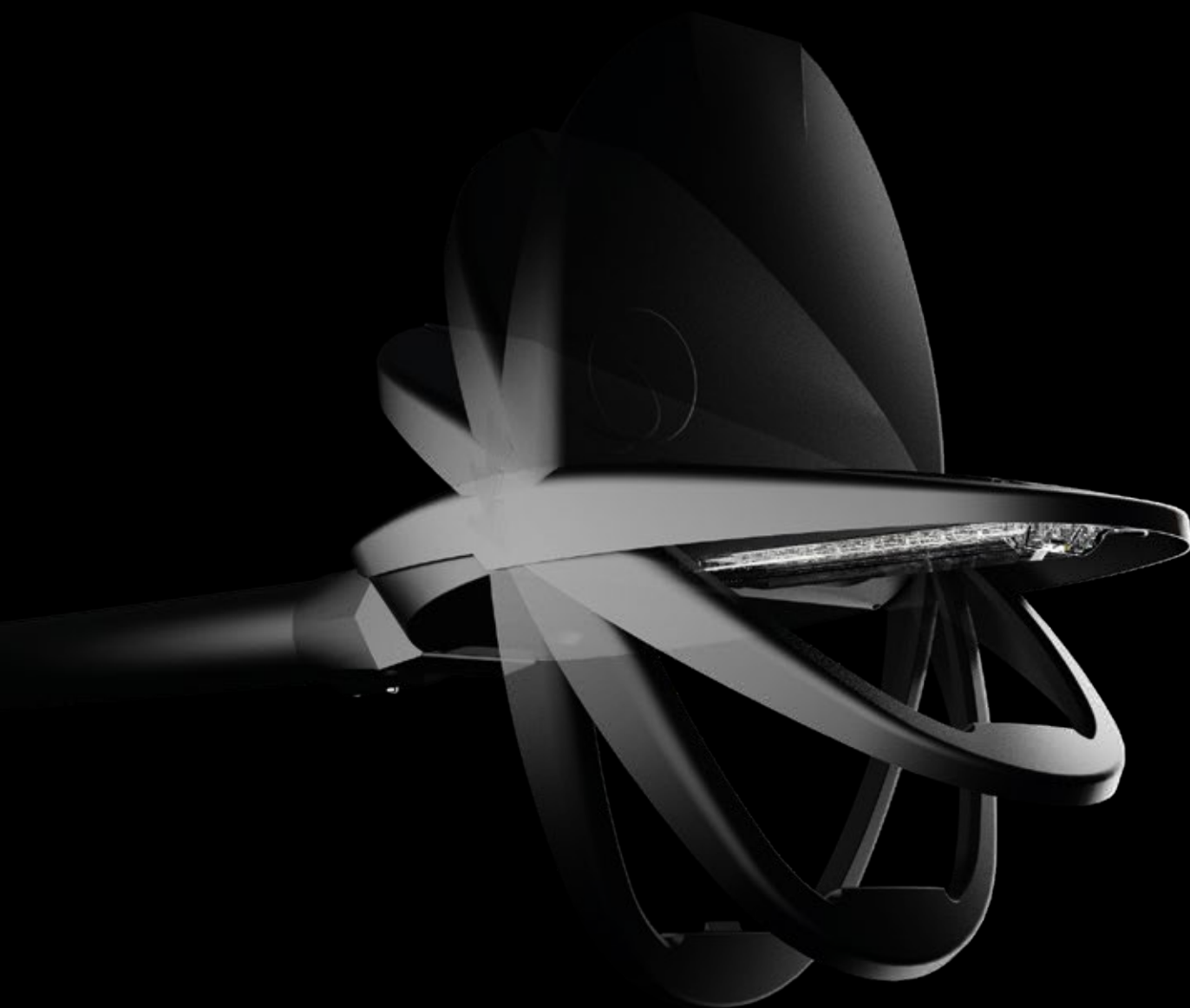
Son architecture inédite facilite la maintenance et simplifie les interventions, tout en minimisant les opérations complexes.

Chaque élément s'intègre avec évidence, dans une logique d'évolution maîtrisée.



Mova_{laté}

Concevoir un luminaire qui
s'ouvre avec évidence, pour
durer sans contrainte.



Parce que les innovations les
plus remarquables sont souvent
celles qui, une fois découvertes,
paraissent tout simplement
naturelles.

Mova, un système d'ouverture
breveté.

Mova, le mouvement de l'évidence...

Dans le temps long, seule compte l'évidence
des usages.

Parce qu'un produit durable est d'abord un
produit simple à vivre, Mova a été conçu pour
rendre chaque interaction naturelle.

Ouvert et interopérable, Mova utilise des solutions existantes et respecte les standards du marché. Une liberté de choix préservée, aujourd'hui comme demain...



Un éclairage pensé pour durer, évoluer tout en s'accordant aux usages urbains d'aujourd'hui et de demain.

Mova, la solution lumière 100% native Zhaga !

Mova, l'ouverture naturelle...

L'ouverture devient intuitive,
sans outil, sans effort et sans rupture.

Un geste fluide et immédiat, pensé pour
simplifier l'intervention dès le premier contact.



Mova, la maintenance simplifiée...

La maintenance devient un réflexe, plus une contrainte, c'est intervenir plus vite, plus simplement, plus sereinement.

Mova réduit la complexité pour prolonger la performance dans le temps.

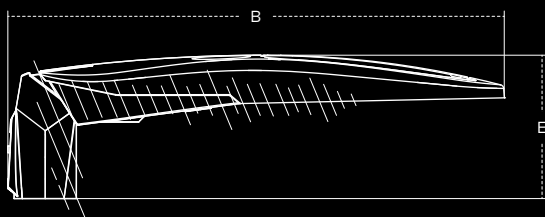
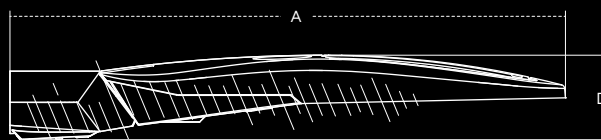
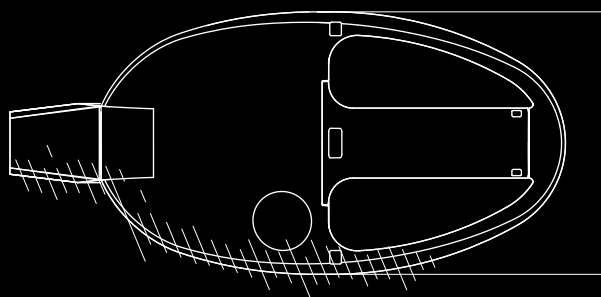
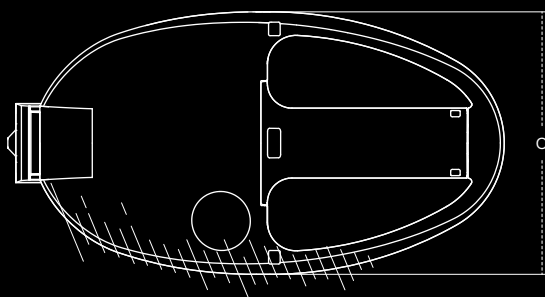
Projeter l'éclairage dans le temps long, c'est faire le choix d'une innovation utile, durable et accessible.



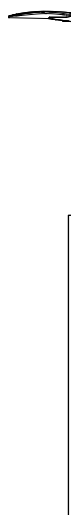
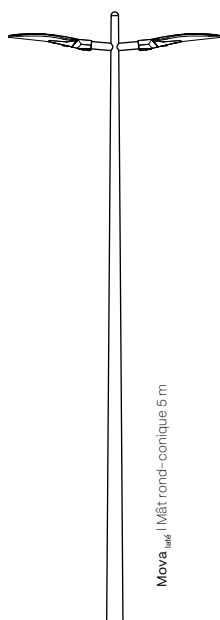
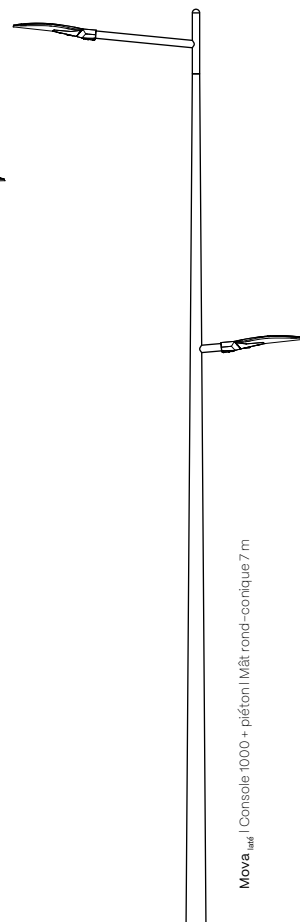
Avec Mova, chaque interaction devient fluide, l'ouvrir, le maintenir, le faire évoluer.

Parce qu'au-delà de la performance, c'est la simplicité qui fait la différence dans le temps.



Mova_{cima}Mova_{laté}

Ligne Mova

Mova_{cima} | Mât bi-section 4 mMova_{cima} | Mât rond-conique 5 mMova_{cima} | Mât rond-conique 6 mMova_{cima} | Console 1000 + piédon | Mât rond-conique 7 mMova_{cima} | Console EP 1000 | Poteau béton

Qualité & performances.

Mova	
A (longueur laté)	677 mm
B (longueur cima)	605 mm
C (largeur)	320 mm
D (hauteur laté)	103 mm
E (hauteur cima)	175 mm
Poids	6,21 kg
Scx (laté)	0,048 m ²
Corps	Aluminium moulé sous pression
Vasque	Polycarbonate anti-UV injecté
Finition	Thermolaquage polyester
Classe d'isolation électrique	Classe II
Indice de protection	IP 66
Énergie au choc	IK 09
ULR	0%
Nombre de LED	16
Puissance & intensité	Voir fiche technique
Éfficacité lumineuse	Voir fiche technique
Températures de couleur	Ambre* – 1800K* – 2200K – 2400K* – 2700K– 3000K – 4000K*
Optiques	Voir document Optiques & Photométries
Module LED	Interchangeable sans outil
Ouverture	Sans outil brevetée
Fixations	cima Sur mât Ø60 mm longueur 100 mm
	laté Sur crosse tubulaire Ø60mm longueur 100 mm Vis d'adaptation pour crosses Ø42 & Ø49 en option
Inclinaisons	cima 0° +5° +10° +15°
	laté 0° –5° –10° –15°

* sur demande



Le choix de températures de couleur chaudes permet de limiter l'impact de l'éclairage sur la biodiversité nocturne, en réduisant la composante bleue responsable des perturbations des espèces et de la diffusion lumineuse.

L'objectif, apporter une lumière strictement adaptée aux usages, tout en préservant les équilibres naturels et la qualité de la nuit.

Respecter la biodiversité.



Parce que la nuit est un éco-système riche et vivant, nous avons imaginé, conçu un luminaire capable de créer les ambiances lumineuses adaptées aux usages et besoins des lieux...

** sur demande*

3000K

2200K

2700K

1800K *

2400K *

Ambre *



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

Maîtriser la lumière.

Les points lumineux connectés permettent de définir différents types de scénarios :

Signal d'un luminaire à un autre sur détection de mouvement, abaissement 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
- Jusqu'à 6 périphériques DALI (drivers, entrées DALI, sorties DALI,...)
- Des capteurs DALI ou Zhaga

Un luminaire connecté & intelligent.



Les fonctions possibles :

- Abaissement
- Fonctionnement par groupe
- Éclairage dynamique de 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.

abel éclairage se réserve le droit d'apporter sans préavis les modifications techniques et/ou esthétiques nécessaires à l'amélioration continue de ses produits.
Document imprimé sur du papier PEFC sur les presses de Chat Noir Impressions, labellisé Imprim'Vert & certifié PEFC.



Création, conception & fabrication française
dans notre usine 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

