

Loupio

RÉVÉLER LES ESPACES PUBLIQUES EN LEUR DONNANT À VOIR DE JOUR COMME DE NUIT !

— LA MAISON ROHL® À VOS CÔTÉS HIER, AUJOURD'HUI & DEMAIN —
Fabricant français depuis 1967

Loupio

SUBLIMER, GUIDER, RACONTER & TRANSFORMER CHAQUE INSTANT EN EXPÉRIENCE LUMINEUSE !

LOUPIO, C'EST UNE TÊTE BIEN FAITE DANS UN CORPS BIEN FAIT !

La philosophie de la maison Rohl se traduit en priorité par le développement et la conception de luminaires bien pensés. Chaque orientation technique est réfléchiée pour la performance et la durabilité, car c'est dans la tête que tout cela se passe...

C'est pour cela que nous avons pris le parti unique de proposer des produits 100% Zhaga en première monte, sécurisant à long terme la durabilité du produit, tout en bénéficiant des meilleurs composants du marché.

ZHAGA

En première monte bien sûr !

Lancé en 2010, ce consortium ouvert et mondial s'impose aujourd'hui comme une évidence. Avec plus de 500 sociétés membres, les luminaires intégrant ces composants réduisent le risque et augmentent la pérennité.

- > Alimentations **ZHAGA BOOK 13**
- > Modules LED **ZHAGA BOOK 15**
- > Connecteurs **ZHAGA BOOK 18**

INTEROPÉRABILITÉ

C'est la base pour durer !

Libérez-vous des contraintes.

Zhaga vous ouvre les portes d'un large choix de composants multimarques.

Fini le monopole d'un seul fournisseur, sécurisez vos achats en optant pour la flexibilité !

MAINTENABILITÉ

Un pré-requis ça va de soi !

Nos luminaires 100% ZHAGA sont à l'épreuve du temps face à l'évolution rapide de la technologie LED et aux aléas des années...

Que ce soit pour une mise à niveau au regard de nouveaux usages ou pour la maintenance, ce standard concrétise le rejet du jetable.

FIABILITÉ

La conclusion de nos conceptions !

Nous exploitons et intégrons uniquement des technologies à forte valeur ajoutée et robustes à tous les niveaux.

Ainsi nous qualifions exclusivement des produits éprouvés et sécurisés, permettant une expérience sereine à long terme. Demandez à nos clients...



Associate Member since 2015

T'AS LE BOOK ZHAGA !

 Book
18
CONNECTEURS

 Book
13
ALIMENTATIONS

 Book
15
MODULES LED

Loupio_(s)



Loupio Panier

Luminaire suspendu avec système Konus®.
Panier en acier ajouré par découpe laser.

08



Loupio Lamp

Luminaire suspendu avec système Konus®.
Abat-jour en aluminium repoussé.

10



Loupio Misc

Luminaire suspendu avec système Konus®.
Abat-jour + Panier.

12



Loupio(s) + Peso

Luminaire suspendu avec système Konus®.
Console en aluminium mécano-soudée.

14



Loupio(s) + Équo

Luminaire suspendu avec système Konus®.
Console en aluminium mécano-soudée.

16

Index Technique

Une conception de la tribu de Zhaga®.
Vous saurez tout sur les Loupio(s) !

18



Loupio(s)

UN OBJET LUMIÈRE UNIQUE
& PERSONNALISABLE SE FAISANT
CRÉATEUR D'AMBIANCE URBAINE.



Zhaga.

100% Zhaga natif en première monte, nos luminaires sont conçus et développés pour évoluer avec vos besoins durant la vie de votre projet.

Nuit Dynamique.

100% Zhaga natif en première monte, nos luminaires sont conçus et développés pour être agiles et faire de la nuit le plus beau moment de votre journée.

Loupio Panier



Loupio Panier Lemone

Luminaire en fonderie d'aluminium. Verre trempé extra-clair.
Modules LED & drivers maintenables in-situ. 100% Zhaga natif.
Ouverture sans outil. IP66. IK08. Vis imperdables.
Montage suspendu par système Konus®.
Panier acier galvanisé ajouré par découpe laser. Motif Lemone.

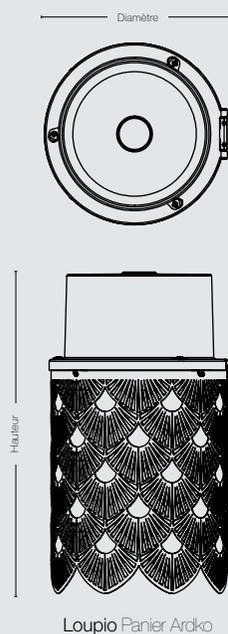
Console en aluminium mécano-soudée de section circulaire.
Saillies 500 & 1000 mm. Montage sommital sur mât ø 60 mm.



Dimensions.

Chaque espace a son identité, son architecture et ses usages et mérite ainsi une solution lumineuse sur mesure. C'est pourquoi nous avons conçu quatre typologies de paniers ajourés, chacune avec son propre univers, alliant élégance et performance.

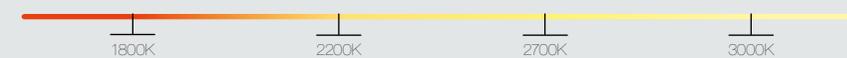
	Loupio Panier Lemone	Loupio Panier Bobel	Loupio Panier Ardko	Loupio Panier Gradio
Diamètre	329 mm	329 mm	329 mm	329 mm
Hauteur	582 mm	616 mm	581 mm	606 mm
Poids	8,31 kg	8,73 kg	9,23 kg	10,23 kg
Scx	0,11 m ²	0,12 m ²	0,14 m ²	0,17 m ²



Spécifications techniques.

Matériau Corps	Fonderie d'aluminium
Matériau Vasque	Verre trempé extra clair
Matériau Panier	Acier galvanisé
Finition	Thermolaquage polyester
Classes d'isolation électrique	Classe I & II EU
Indice de protection IP	IP66
Énergie de choc IK	IK08
ULR _{théorique}	<1%
ULR _{installé}	<4%
Nombre de LED	16
Flux sortant 3000K	0 à 5000 lm
Tension nominale	220-240 V
Consommation électrique	0 à 37 W maxi (700mA)
Protection surtensions	6 kV mode différentiel 10 kV mode commun
Température de fonctionnement	-40°C à +50°C
Montage	Suspendu par système Konus
Pré-câblage	Standard 4 x 1,5 mm ² HO7RNF

Températures de couleur.



IP 66	IK 08	CE	CIE >95%	ULR _{théorique} <1%	ULR _{installé} <4%	ZA Book 13	ZA Book 15	ZA Book 18	ZADI	Smart Drive HUB
----------	----------	----	-------------	---------------------------------	--------------------------------	---------------	---------------	---------------	------	--------------------

Loupio Lamp



Loupio Lamp

Luminaire en fonderie d'aluminium. Verre trempé extra-clair.
Modules LED & drivers maintenables in-situ. 100% Zhaga natif.
Ouverture sans outil. IP66. IK08. Vis imperdables.
Montage suspendu par système Konus®.
Abat-jour en aluminium repoussé.

Console en aluminium mécano-soudée de section rectangulaire.
Saillies 300, 500 & 1000 mm. Montage sommital sur mât ø 60 mm.

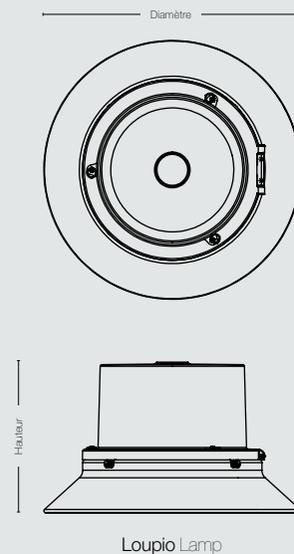


Dimensions.

Chaque lieu a son caractère, son style et son rythme. Pour révéler toute son identité, nous avons imaginé cet abat-jour qui arbore un aspect architectural, un univers singulier, mêlant esthétique et performance lumineuse.

Loupio Lamp

Diamètre	469 mm
Hauteur	274 mm
Poids	7,32 kg
Scx	0,10 m ²



Loupio Lamp

Spécifications techniques.

Matériau Corps	Fonderie d'aluminium
Matériau Vasque	Verre trempé extra clair
Matériau Abat-jour	Aluminium repoussé
Finition	Thermolaquage polyester
Classes d'isolation électrique	Classe I & II EU
Indice de protection IP	IP66
Énergie de choc IK	IK08
ULR _{théorique}	<1%
ULR _{installé}	<4%
Nombre de LED	16
Flux sortant 3000K	0 à 5000 lm
Tension nominale	220-240 V
Consommation électrique	0 à 37 W maxi (700mA)
Protection surtensions	6 kV mode différentiel 10 kV mode commun
Température de fonctionnement	-40°C à +50°C
Montage	Suspendu par système Konus
Pré-câblage	Standard 4 x 1,5 mm ² HO7RNF

Températures de couleur.



IP 66	IK 08	CE	CIE >95%	ULR _{théorique} <1%	ULR _{installé} <4%	ZA Book 13	ZA Book 15	ZA Book 18	ZADI	Smart Drive HUB
----------	----------	----	-------------	---------------------------------	--------------------------------	---------------	---------------	---------------	------	--------------------

MÉMOIRE TECHNIQUE 18 >>

Loupio^{Misc}



Loupio^{Misc}

Luminaire en fonderie d'aluminium. Verre trempé extra-clair.
Modules LED & drivers maintenables in-situ. 100% Zhaga natif.
Ouverture sans outil. IP66. IK08. Vis imperdables.
Montage suspendu par système Konus®.
Abat-jour en aluminium repoussé + Panier acier galvanisé ajouré par découpe laser. Motif Gradio.

Console en aluminium mécano-soudée de section circulaire.
Saillies 500 & 1000 mm. Montage sommital sur mât ø 60 mm.

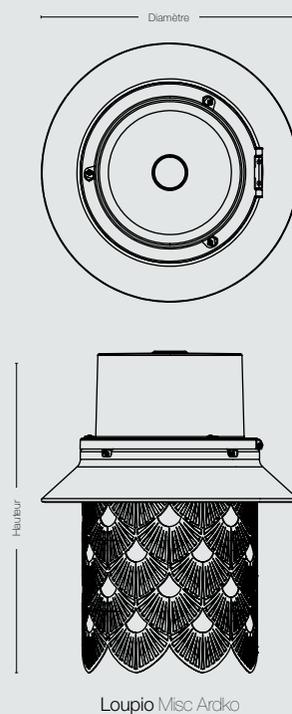


Dimensions.

Chaque espace public a sa personnalité, son esthétique et sa dynamique. Pour en sublimer l'identité, nous avons conçu quatre typologies de compositions, chacune avec son propre univers, alliant élégance et performance.

	Loupio Misc Lemone	Loupio Misc Bobel	Loupio Misc Ardko	Loupio Misc Gradio
Diamètre	469 mm	469 mm	469 mm	469 mm
Hauteur	582 mm	616 mm	581 mm	606 mm
Poids	9,45 kg	9,45 kg	9,95 kg	10,95 kg
Scx	0,21 m ²	0,22 m ²	0,24 m ²	0,27 m ²

* Loupio Misc = Abat-jour + Panier

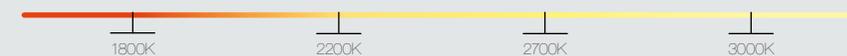


Loupio Misc Ardko

Spécifications techniques.

Matériau Corps	Aluminium injecté
Matériau Vasque	Verre trempé extra clair
Matériau Abat-jour	Aluminium repoussé
Matériau Panier	Acier galvanisé
Finition	Thermolaquage polyester
Classes d'isolation électrique	Classe I & II EU
Indice de protection IP	IP66
Énergie de choc IK	IK08
ULR _{théorique}	<1%
ULR _{installé}	<4%
Nombre de LED	16
Flux sortant 3000K	0 à 5000 lm
Tension nominale	220-240 V
Consommation électrique	0 à 37 W maxi (700mA)
Protection surtensions	6 kV mode différentiel 10 kV mode commun
Température de fonctionnement	-40°C à +50°C
Montage	Suspendu par système Konus
Pré-câblage	Standard 4 x 1,5 mm ² HO7RNF

Températures de couleur.



IP 66	IK 08	CE	CIE >95%	ULR _{théorique} <1%	ULR _{installé} <4%	Z _{Book} 13	Z _{Book} 15	Z _{Book} 18	Z _{Di}	Smart Drive HUB
----------	----------	----	-------------	---------------------------------	--------------------------------	----------------------	----------------------	----------------------	-----------------	--------------------

Loupio(s) + Peso



Loupio(s) + Peso

Luminaire en fonderie d'aluminium. Verre trempé extra-clair.
Modules LED & drivers maintenables in-situ. 100% Zhaga natif.
Ouverture sans outil. IP66. IK08. Vis imperdables.
Montage suspendu par système Konus®.
Panier acier galvanisé ajouré par découpe laser.

Console en aluminium mécano-soudée de section circulaire.
Saillies 500 & 1000 mm. Montage sommital sur mât ø 60 mm.





Loupio(s) + Équo

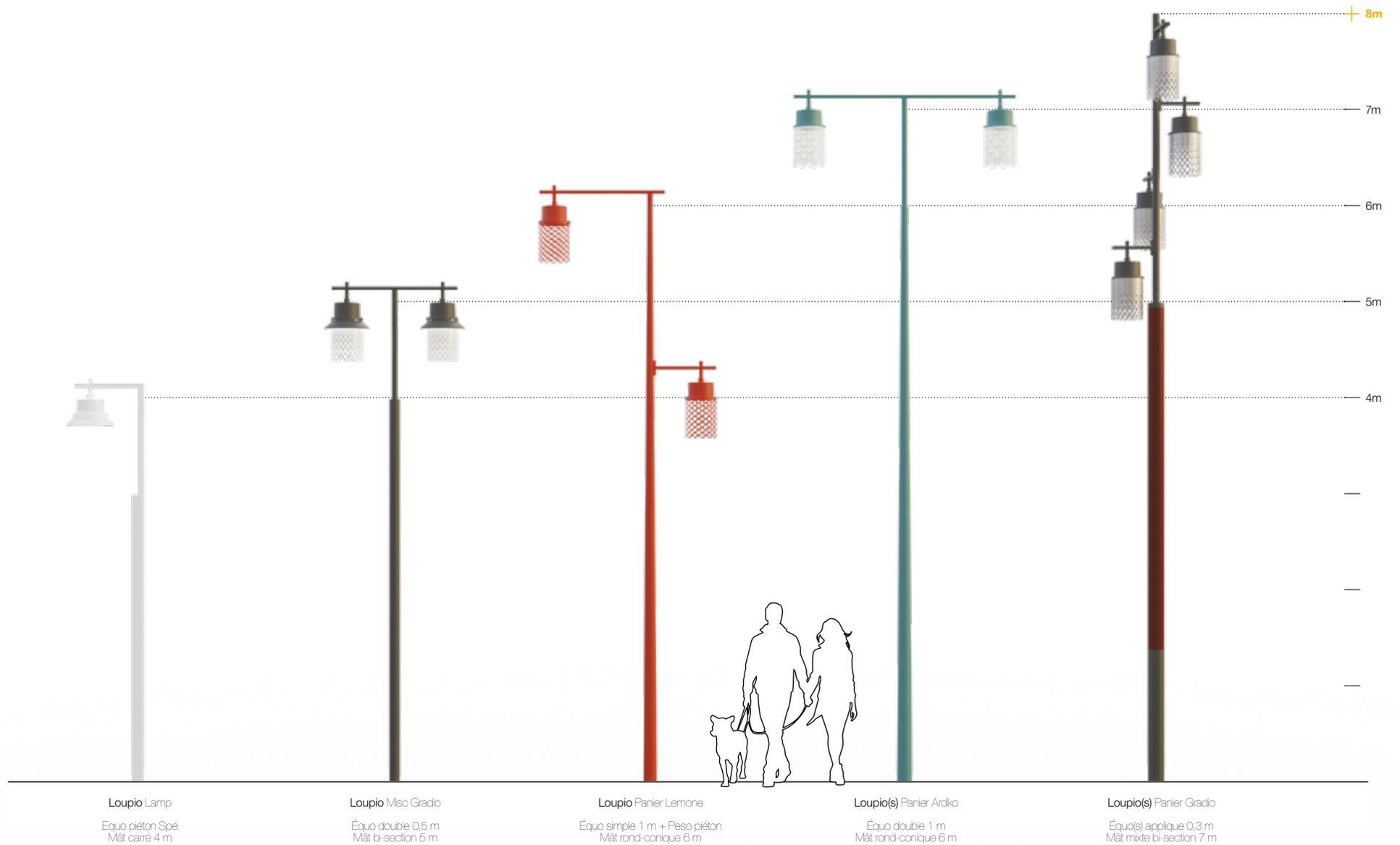


Loupio(s) + Équo

Luminaire en fonderie d'aluminium. Verre trempé extra-clair.
Modules LED & drivers maintenables in-situ. 100% Zhaga natif.
Ouverture sans outil. IK08. Vis imperdables.
Montage suspendu par système Konus®.
Abat-jour aluminium repoussé.

Console en aluminium mécano-soudée de section rectangulaire.
Saillies 300, 500 & 1000 mm. Montage sommital sur mât ø 60 mm.





LOUPIO, UNE CONCEPTION DE LA TRIBU DE ZHAGA !



 Book
13
ALIMENTATIONS

 Book
15
MODULES LED

 Book
18
CONNECTEURS

“ DANS LA VALLÉE, OH OH
DE ZHAGA, LA-LI-LA-LA
DANS LA VALLÉE, OH OH
LA LIBERTÉ SERA À TOI ”



Associate Member since 2015

MODULES LED



Tous les projets d'éclairage sont uniques et nécessitent une solution parfaitement adaptée. C'est dans cette optique que nous utilisons en première monte, des modules LED ESD de dernière génération conformes au standard Zhaga® Book 15. Cette approche offre une flexibilité maximale et permet de répondre librement aux différentes exigences tout en garantissant performance et durabilité.

Nombre de LED | Type de module LED

Loupio BLANC	16 LED 2 LU
Loupio BLANC DYNAMIQUE	16 LED 1 LU + 1 LU
Loupio RGBW	64 LED 2 LU RGBW



Module LU
8 LED ESD*



Régulateurs Flux Arrière**
LU + RFA Blanc | LU RGBW + RFA Noir



Module LU RGBW
32 LED ESD*

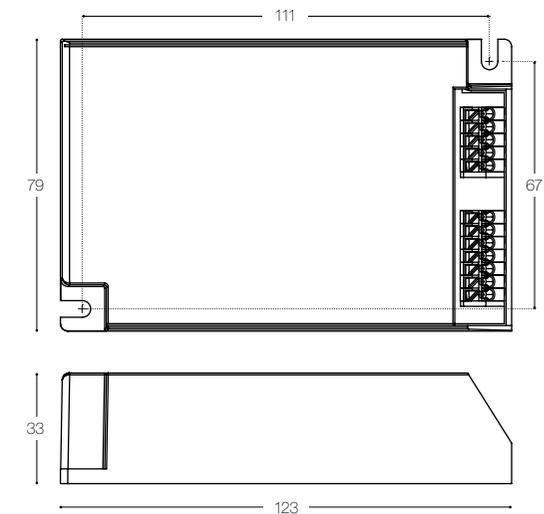
* Module LED ESD : module LED avec protection électro-statique.
** Régulateurs Flux Arrière : Blanc jusqu'à 40% de réduction théorique | Noir jusqu'à 50% de réduction théorique.

DRIVERS LED



Chaque projet d'éclairage est unique et nécessite une solution parfaitement adaptée. C'est pourquoi nous avons fait le choix d'intégrer en première monte, des produits Zhaga® Book 13. Cette approche garantit une durabilité optimisée pour un investissement pérenne. Elle assure également une compatibilité standardisée afin de simplifier la maintenance. L'utilisation des meilleurs composants du marché permet d'atteindre une performance inégalée. Grâce à cette stratégie, nous sécurisons l'avenir de l'éclairage tout en garantissant une flexibilité et une évolutivité maximales.

	Nombre de LED	Type de Module LED	Format Zhaga® Compatible	Dimension max du Driver (mm)	Entraxe de fixation (mm)
BLANC	16 LED	2 LU 1 DRIVER 40 W	Z13-8-3b	123 x 79 x 33	111 x 67
		2 LU 1 DRIVER 40 W	Z13-8-4a	133 x 77 x 40	122,5
BLANC DYNAMIQUE	16 LED	1 LU + 1 LU 2 DRIVERS 40 W	Z15-9-4a	150 x 85 x 40	134
		1 LU + 1 LU 1 DRIVER 40 W 2 CANAUX	Z15-9-4a	150 x 85 x 40	134
RGBW	64 LED	2 LU RGBW 1 DRIVER 50W 4 CANAUX	-	131 x 76,8 x 30,6	118 x 66,2



Driver Z13-8-3b

Dimensions maximale 123 x 79 x 33*
Entraxe 111 x 67 mm**

* Driver LED Z13-8-3b : informations dimensionnelles maximales données à titre d'exemple.

** Driver LED Z13-8-3b : informations dimensionnelles d'entraxe données à titre d'exemple.

BLANC DYNAMIQUE

Imaginez un éclairage urbain capable d'évoluer au fil de la nuit, suivant les besoins des habitants et respectant la biodiversité. C'est cette idée qui nous a guidés pour concevoir des luminaires capables d'ajuster leur température de couleur et leur intensité en fonction des usages, du bien-être humain et de l'environnement.

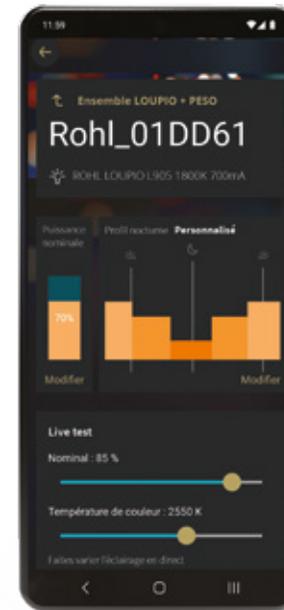
Un éclairage qui suit le tempo de la nuit, en début de soirée, un éclairage chaleureux à 2700K accompagne les premiers pas des noctambules. Puis, au fil des heures, la lumière s'adoucit progressivement vers 1800K, tandis que le flux lumineux diminue pour préserver la faune locale et favoriser un repos optimal.

Une technologie LED dernière génération conforme au standard Zhaga® Book 15 qui vous permet de garder la maîtrise totale de votre éclairage et ce en toute liberté !

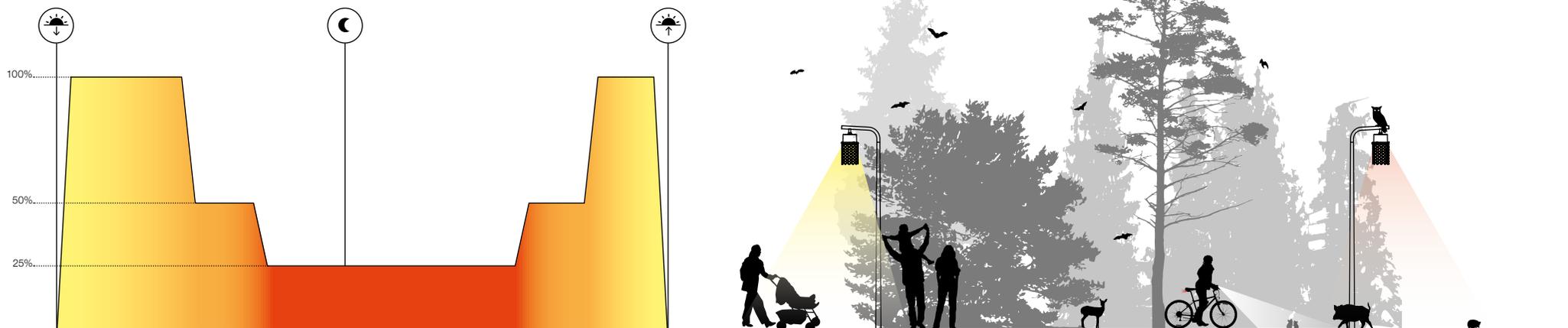
Le Blanc Dynamique, c'est deux modules LED, un ou deux drivers, le tout piloté via un Lumio. Vous ajustez chaque paramètre avec l'application HUB pour un éclairage évolutif et respectueux, qui s'adaptera à chaque espace et chaque instant.

Quels sont les enjeux de vos territoires ? Comment imaginerez-vous l'éclairage dynamique de vos villes ?

BLANC DYNAMIQUE = 2 MODULES LED + 1 OU 2 DRIVERS + 1 LUMIO



EXEMPLE DE PROFIL NOCTURNE BLANC DYNAMIQUE.



NOTA : nos modules LED Blanc Dynamique peuvent recevoir la totalité de nos Optiques & Photométries. Se référer aux pages 24 & 25.

COULEUR RGBW

Chaque projet d'aménagement urbain a son identité, ses usages et son ambiance, alors pourquoi l'éclairage ne deviendrait-il pas un acteur clé de cette mise en scène ? C'est dans cette optique que nous avons imaginé des luminaires capables de donner vie aux espaces, en jouant avec la lumière et la couleur.

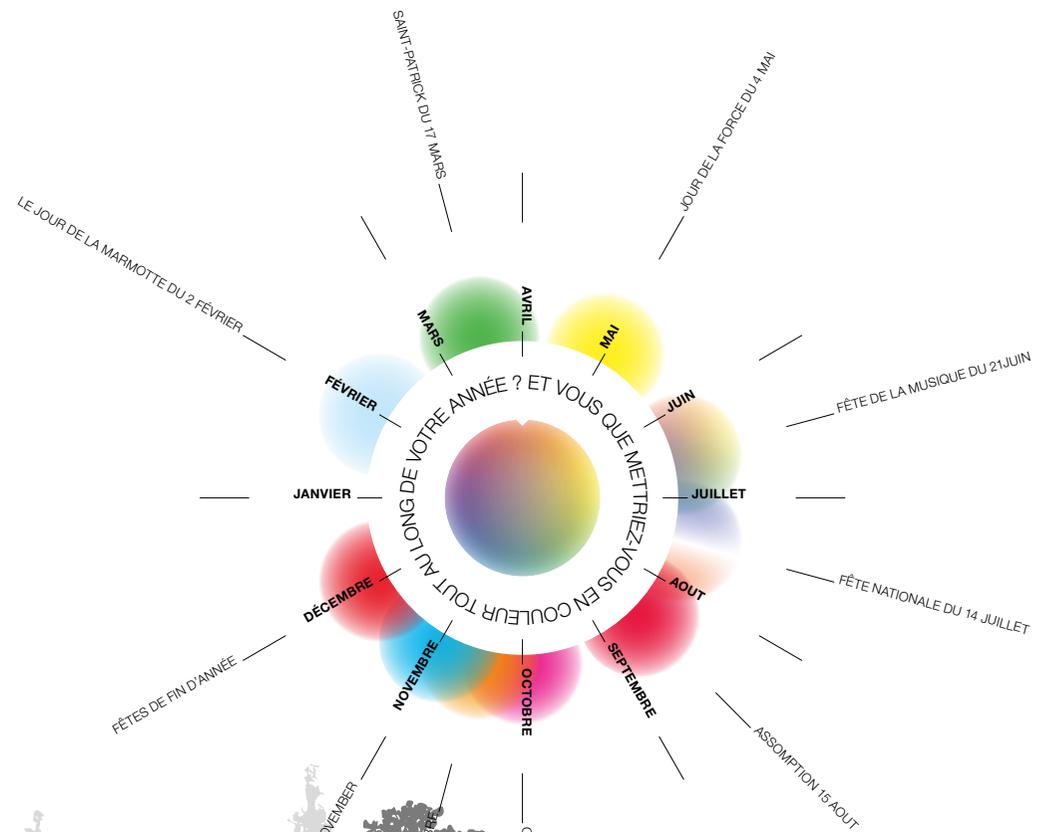
Une lumière qui s'adapte et raconte une histoire, au quotidien, nos luminaires assurent un éclairage chaleureux en 2700K. Mais lorsque l'occasion se présente, ils se parent d'un jeu chromatique évolutif, en harmonie avec les événements, les saisons ou l'identité culturelle du lieu.

Une technologie sans limite au service de la créativité toujours conforme au standard Zhaga® Book 15, offre une flexibilité ainsi qu'une liberté totale.

Le travail de la couleur s'opère grâce aux modules LED RGBW couplés à un driver DMX multi-canal, chaque projet trouve sa propre dynamique lumineuse. Tout est possible, selon les besoins et les envies !

Et si nous imaginions ensemble l'éclairage de votre projet ?

COULEUR RGBW = (RED + GREEN + BLUE + 2700K) + DRIVER DMX

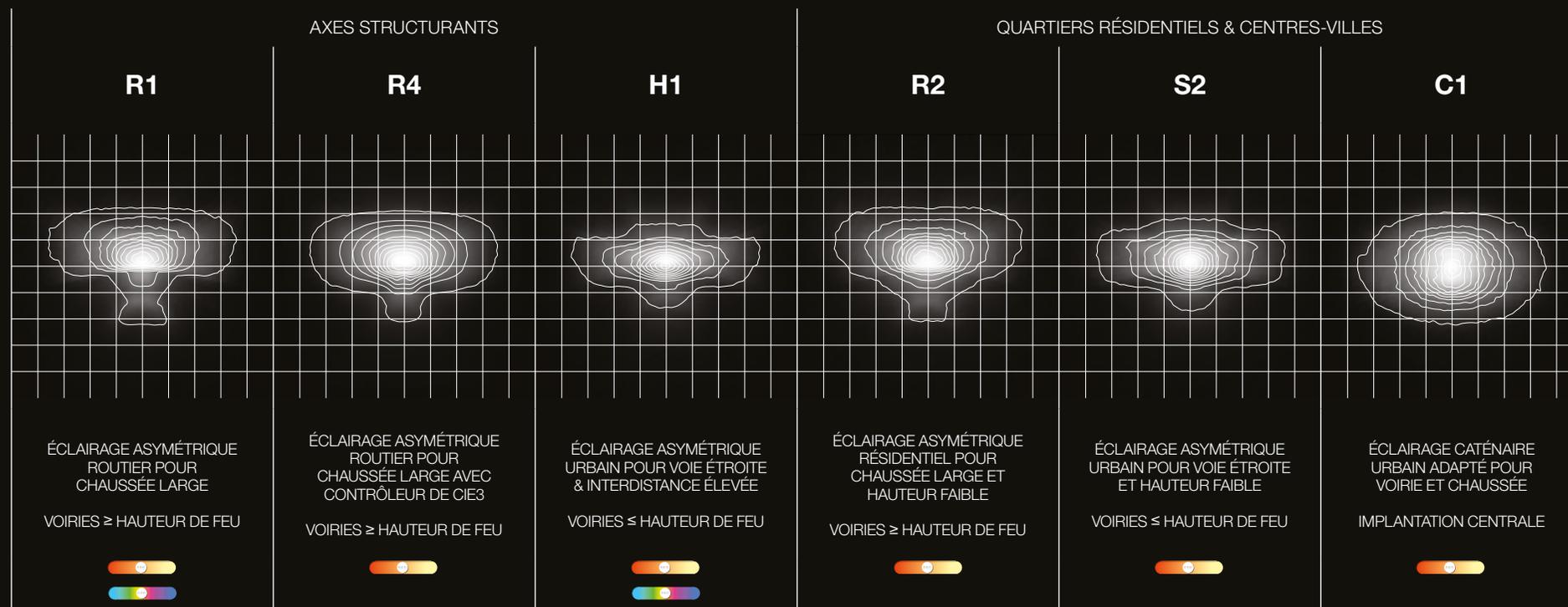


NOTA : nos modules LED RGBW, de par leurs usages d'ambiances peuvent recevoir certaines Optiques & Photométries proches des photométries standards. Se référer aux pages 24 & 25.



OPTIQUES & PHOTOMÉTRIES

Parce que chaque projet est unique, il requiert une solution lumineuse parfaitement adaptée. C'est pourquoi nous avons conçu des optiques innovantes, pensées pour répondre aux exigences spécifiques de chaque configuration urbaine, tout en alliant performance et harmonie visuelle.



Optiques	R1	R4	H1	R2	S2	C1	P1	A2	A1	F2	F4	F6
Réducteurs Flux Arrière	●	●	●	○	●	○	○	●	○	○	○	○

- Compatibilité entre Réducteur Flux Arrière & Optique
- Incompatibilité entre Réducteur Flux Arrière & Optique

À TOUT BESOIN PARTICULIER IL EXISTE UNE SOLUTION PARTICULIÈRE. N'HÉSITEZ PAS À CONTACTER NOTRE PÔLE LUMIÈRE !

T // +33 (0)3 90 29 91 11
@ // lumiere@rohl.com

PARCS & PARKINGS			MISE EN LUMIÈRE D'ESPACES		
P1	A2	A1	F2	F4	F6
ÉCLAIRAGE SYMÉTRIQUE DIFFUSANT ADAPTÉ POUR LES PARCS IMPLANTATION CENTRALE DIFFUSANTE	ÉCLAIRAGE ASYMÉTRIQUE LARGE POUR PARKING & GRANDS ESPACES ADAPTÉE STATIONNEMENT ET CHAUSSÉE	ÉCLAIRAGE ASYMÉTRIQUE À TRAJECTOIRE RECTILIGNE DÉDIÉE AUX PASSAGES PIÉTONS ADAPTÉE PASSAGE PIÉTON	ÉCLAIRAGE À FAISCEAU MOYEN 25°	ÉCLAIRAGE À FAISCEAU LARGE 50°	ÉCLAIRAGE À FAISCEAU TRÈS LARGE 130°

L'ÉCLAIRAGE SE DOIT DE DEVENIR AGILE & DYNAMIQUE...

Une nuit, tel un scénario, comporte plusieurs temporalités et intègre différentes scènes.

Entre les enjeux énergétiques, environnementaux et sociaux, votre éclairage se doit de devenir agile et dynamique afin de répondre avec justesse au contexte de l'instant et du lieu.

Et si la solution était de pouvoir définir et ajuster facilement des scénarios en fonction des besoins des usagers.

La ville et ses usages évoluent en permanence alors pourquoi pas l'éclairage public... Qu'en pensez-vous ?



MENTIONS LÉGALES

Identification

ROHL SAS
1 rue de Bruxelles
BP 50048 - F 67151 ERSTEIN Cedex

Courriel : contact@rohl.com
Téléphone : +33 (0)3 90 29 90 70
Web : www.rohl.com

Numéro RCS : Strasbourg B678 502 444
Numéro TVA : FR77678502444
Capital Social : 700 000,00 €

Création & réalisation

Concept | Antoine Golinvaux.
Rédactionnels & Informations | Antoine Golinvaux,
Gabriel Malterre, Tony Eschbach & José Caseiro.
Conception Graphique & Rendus | Antoine
Golinvaux.

Document imprimé sur papier PEFC à Clermont-
Ferrand sur les presses de COLORTEAM, labellisé
Imprim'Vert® & certifié PEFC 10-31-1490.

Document publié en ligne sur le site Web
www.rohl.com/telechargements/

Crédits photos

www.unsplash.com
27 : Xavi Cabrera - Nadine Shaabana - Farid Askerov

Adobe Creative Cloud
06 : généré par IA générative Adobe Firefly

Remerciements

La maison Rohl® remercie chaleureusement toutes
celles et ceux qui ont activement participé à la
création et la réalisation de cette nouvelle brochure.



© la maison Rohl® | Édition Mars 2025 | Révision 01.

Le contenu de ce document est la propriété exclusive de la maison Rohl®.
Aucune donnée ne peut être transmise ou copiée sans l'autorisation expresse de la maison Rohl®.
Document non contractuel, la maison Rohl® se réserve le droit d'apporter sans préavis toutes les modifications
esthétiques et/ou techniques qu'elle jugera nécessaires à l'amélioration continue de ses produits.



ROHL SAS
1 rue de Bruxelles - BP 50048
F-67151 ERSTEIN CEDEX

T // +33 (0)3 90 29 90 70
@ // contact@rohl.com

www.rohl.com





ROHL SAS
1 rue de Bruxelles - BP 50048
F-67151 ERSTEIN CEDEX

T // +33 (0)3 90 29 90 70
@ // contact@rohl.com

www.rohl.com

