







★ TEOS² LATO

Strasbourg I Pont André-Bord Maîtrise d'ouvrage : CTS Conception Pont : EGIS Conception éclairage: Ville et Eurométropole de Strasbourg

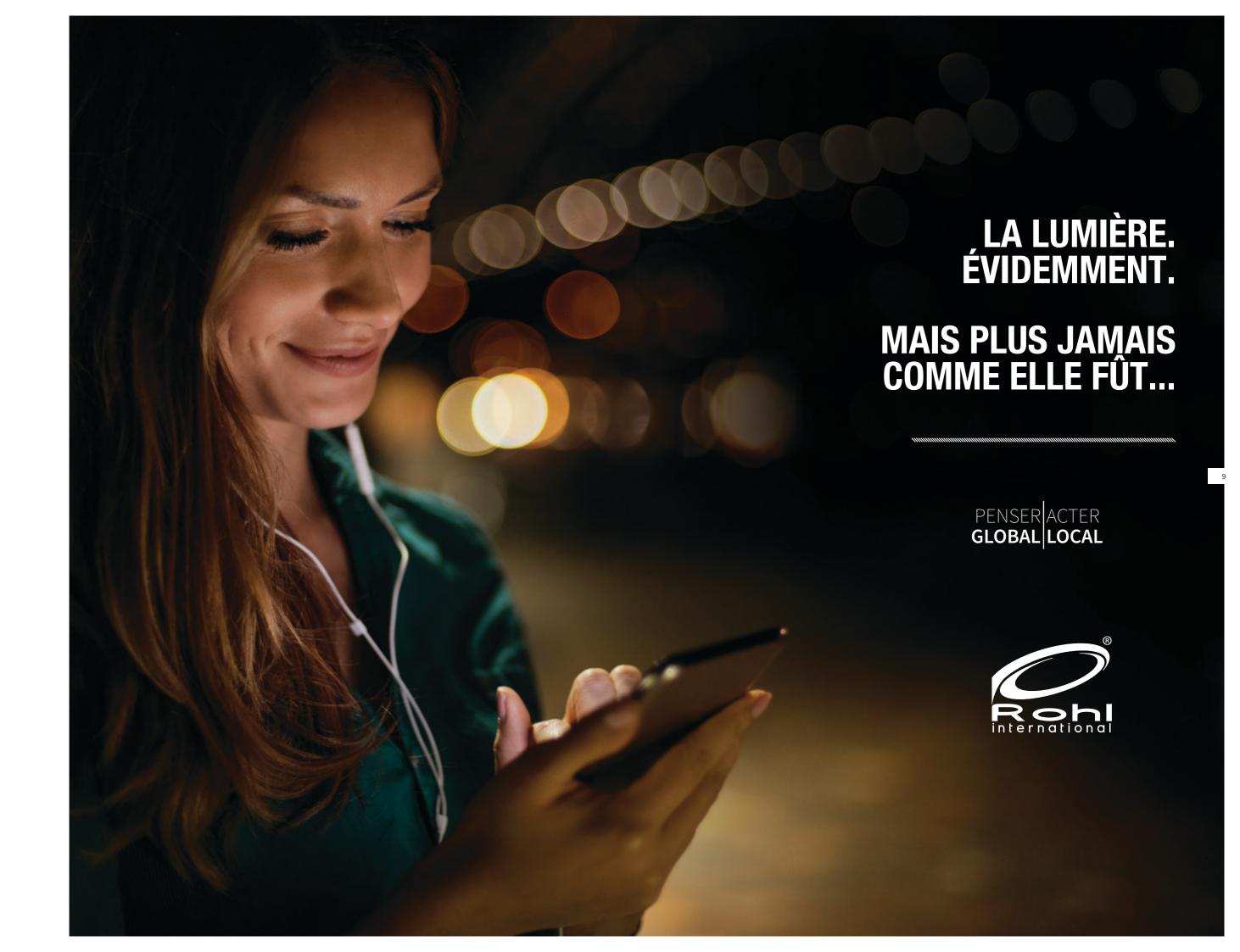
NOS PRODUITS.





















Les solutions techniques Rohl® ouvrent le champ des possibles et stimulent la créativité. Si l'on parlait d'espaces de vie, de mise en lumière et de confort d'éclairage?

Jouez avec les photométries

Les modules LED Rohl® sont entièrement paramétrables. Les lentilles qui définissent la photométrie finale s'adaptent à l'ensemble de nos gammes de luminaires.

■ Variez les températures de couleur

Les systèmes standards Zhaga® permettent grace à l'interopérabilité d'adapter la température de couleur d'éclairage à chaque espace que vous souhaitez valoriser.

■ Réinventez des espaces de vie

Les luminaires Rohl® sont conçus pour s'intégrer à leur environnement et apporter un vrai plus en terme de qualité de vie et de confort en limitant les nuisances et les éblouissements.





Quoi de plus frustrant que d'être limité dans ses projets par une offre technique figée ou peu diversifiée.

Chez Rohl® vous trouverez les solutions qui nourrisent vos ambitions, stimulent votre créativité et révèlent vos différences.



■ Des possibilités infinies... et au-delà

2 modules Zhaga® et 26 lentilles disponibles, cela représente plus de 15 000 possibilités pour doper votre créativité et enchanter vos projets.

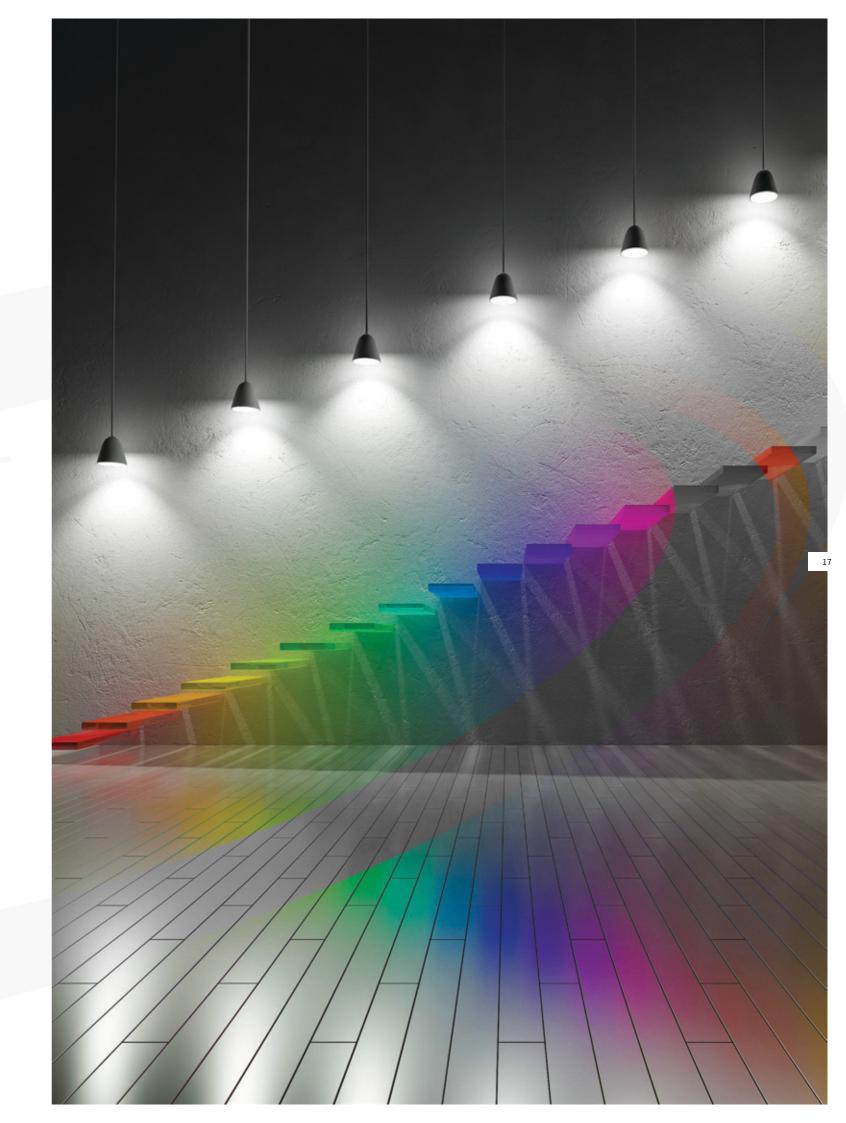
Afin de vous faciliter le choix, Rohl a sélectionné 10 photométries qui permettent de travailler plus facilement au quotidien.

Et pour démultiplier encore les solutions créatives, nous complétons les photométries disponibles avec une palette de températures de couleur, composée de 2200, 2700, 3000 et 4000K en standard, sans plus value, avec le même délai et cela sur tous nos luminaires.



Rendre les couleurs de la nuit éclatantes

A travers les IRC disponibles 70, 80 et 90, vous pouvez offrir une identité visuelle et une expérience urbaine différente des grands standards à vos projets et futurs usagers.









VOUS AVEZ LE POUVOIR DE TOUT CHANGER. ÇA CHANGE TOUT.

Tous les luminaires Rohl® sont maintenables et interopérables. Tout est dit . A vous de jouer.

■ Rendre obsolète l'obsolescence

Chez Rohl® nous rejetons le jetable. Loin des 60 000 heures, nous considérons que la durée de vie utile d'un luminaire est de plus de 30 ans. La maintenabilité prend ici tout son sens.

■ Parce que rien n'est permanent

Anticipez, faites évoluer vos ambiances, soyez à jour des dernières évolutions technologiques, soyez toujours en phase avec les usages et les dernières tendances.

• Intervenez facilement, parce que c'est facile.

Profitez de l'évolution de la technologie LED, changez facilement les modules et les drivers sur site et sur nacelle. Bref, reprenez le pouvoir.





SAVOIR C'EST POUVOIR.

Les luminaires Rohl® embarquent toute la technologie nécessaire pour communiquer avec vous. A vous de communiquer avec eux. Bienvenue dans le monde des luminaires connectés à l'humain!

■ Vive l'indépendance

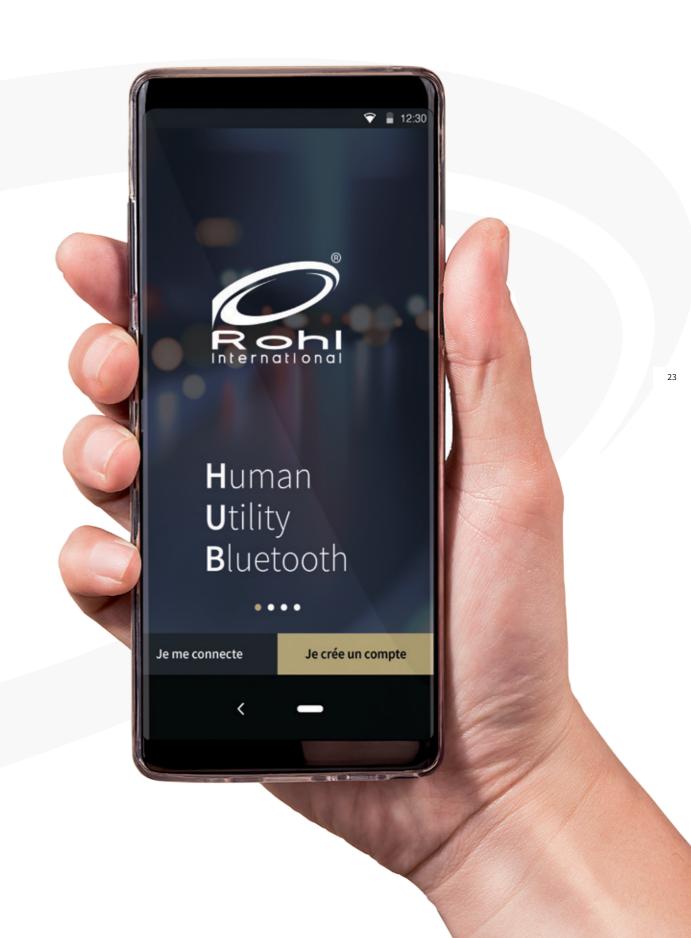
Affranchissez-vous des contraintes liées aux fabricants et aux abonnements. Avec la compatibilité des matériels DALI, toutes les informations sont disponibles : c'est vous qui décidez.

Vous savez tout, tout le temps.

Vous suivez l'évolution de la vie de vos luminaires, vous identifiez les matériels embarqués, vous connaissez les historiques de maintenance, vous identifiez les pièces à commander... c'est vous le pilote.

■ Un smartphone et c'est parti!

Grâce à l'application Rohl® de gestion des parcs, vous interagissez en temps réel depuis le pied de candélabre avec chaque luminaire de votre parc grâce à un simple smartphone.



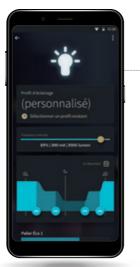


smart drive

DANS HUMAN UTILITY BLUETOOTH L'IMPORTANT C'EST L'HUMAIN.

C'est fort de cette philosophie que nous développons des outils ergonomiques et totalement tournés vers l'avenir, dédiés à la facilitation des actions de paramétrage, de traçabilité et de maintenance. Chez Rohl®, nous mettons la technique au service de l'homme, parce que l'humain reste le centre de gestion parfait.







PARAMÉTRAGE

Grâce à JustLight vous paramétrez l'éclairage de l'ensemble de votre parc, vous ajustez les réponses aux besoins, vous optimisez les consommations, simplement, en temps réel, avec un simple smartphone.





TRAÇABILITÉ

Vous connaissez l'implantation de chaque luminaire, le type de mât, de crosse, de lampe. Vous connaissez les dates d'installation, d'intervention, la référence de la peinture, le type de driver, les historiques de fonctionnement. Bref vous savez tout, sur le bout des doigts.





MAINTENANCE

Vous organisez une maintenance périodique et prédictive en toute connaissance de cause.
Vous maîtrisez les procédures de remplacements, de reprogrammation, vous garantissez les compatibilités des matériels. Maintenant vous pouvez prédire l'avenir.





L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE. POUR CESSER DE TOURNER EN ROND.

Chez Rohl®, nous assumons les conséquences de nos actes, chacun de ces actes est réfléchi, pour s'inscrire dans un cercle vertueux qui porte le moins possible à conséquence, parce que tôt ou tard la cause produit son effet.

• Ne limitons pas la durée de vie d'un luminaire à la durée de vie des ses composants Comment imaginer jeter un luminaire entier alors que les éléments qui le composent peuvent être remplacés? La maintenabilité et la durée de vie sont dans l'ADN de Rohl. Nos luminaires sont conçus dans une logique d'économie de fonctionnement, de non obsolescence et de maintenabilité.

Repenser l'ensemble du cycle de production

Nous privilégions l'achat en circuit court et donc pro-local pour limiter les transports, respecter les lois environnementales et sociétales françaises. La réduction de l'impact carbone des sites de production Rohl est un objectif constant, en limitant les transports grâce aux choix de partenaires locaux, en travaillant avec un peintre local mettant en oeuvre les mêmes croyances environnementales que nous.

■ Un engagement fort pour l'environnement

Parce que l'embellissement de notre cadre de vie ne va pas sans la préservation de celui-ci, nous développons l'éco-conception de nos produits dans une démarche d'optimisation responsable des opérations de production.

Membre fondateur de Recylum, Rohl porte une attention particulière au recyclage de l'ensemble des éléments constituant ses produits.







NOUS AVIONS COMMENCÉ BIEN AVANT L'ARRÊTÉ.

L'impact d'un luminaire sur son environnement est réel. Le durcissement de la règlementation, avec l'arrêté du 27 décembre 2018 sur la limitation de la nuisance lumineuse, ne fait que confirmer le bien fondé des choix que nous faisons chaque jour, pour limiter les impacts de l'éclairage nocturne sur la biodiversité.

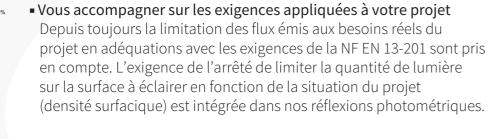


■ La nuisance lumineuse : une réalité, des solutions

Jusqu'à 23% de la surface terrestre non polaire de la planète subit la pollution lumineuse. Nous mettons tout en oeuvre pour limiter la lumière polluante, en maitrisant les flux de nos luminaires.



■ Tout le monde ne vit pas la lumière de la même façon La gestion des températures de couleur en fonction des usages et de la prise en compte de la biodiversité est intégrée dans nos conceptions, puisque nous proposons les températures de couleur 2200, 2700, 3000 et 4000 K sur l'ensemble de nos luminaires et de nos photométries.

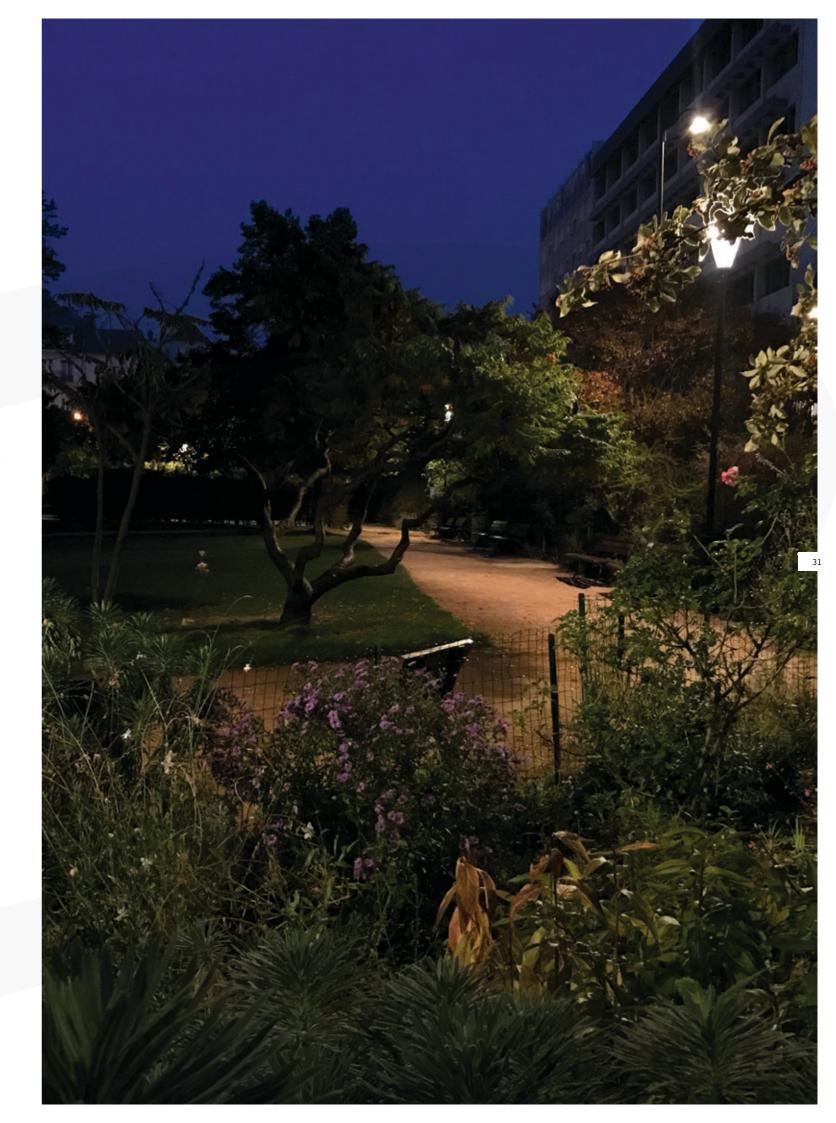




■ La traçabilité des données de votre projet

Via notre solution SmartDrive HUB et nos systèmes de marquage, vous avez accès partout et tout le temps à l'ensemble des spécifications nécessaires au respect des exigences de l'arrêté: ULR, code flux 3, température de couleur, puissance, flux et date de livraison.









Nous mettons tout en oeuvre pour que vous puissiez vivre les choix qui vous engagent à long terme avec tranquillité et confiance.



Le consortium Zhaga® est une initiative d'acteurs engagés de l'industrie de l'éclairage.

L'objectif de Zhaga® est de rendre interchangeables les sources lumineuses LED ainsi que leurs alimentations en harmonisant leurs spécifications.

• Quand interopérabilité rime avec liberté

En adoptant le standard Zhaga®, votre luminaire Rohl n'embarque pas de matériel propriétaire. Vous avez la liberté de choisir les modules LED, les drivers ou les sockets de votre choix, pourvu qu'ils soient Zhaga®.

Une stratégie du tout prévu

Que ce soit pour des raisons techniques, règlementaires ou évolution des usages vous trouverez toujours une solution au sein du consortium Zhaga®.

■ Un choix parmi les meilleures marques

La disponibilité des pièces de rechange Zhaga® est garantie. Le standard est adopté par les plus grandes marques de matériel : Phillips, Osram, Samsung, Lumileds, Tridonic, VS, Future . . .







LA QUALITÉ RESTE LA MEILLEURE GARANTIE CONTRE LES PANNES.

SINON IL VOUS RESTE LA CHANCE...

Faire le choix des luminaires Rohl®, c'est privilégier l'interopérabilité, la maintenabilité, le design à la française, les avancées technologiques... Mais c'est surtout opter pour la qualité, parce qu'il peut s'en passer des choses en 30 ans.

■ Une exigence de qualité

Tous les luminaires Rohl® sont conçus, fabriqués et contrôlés en France par une quarantaine de collaborateurs passionnés qui en font des produits certifiés ENEC.

Des produits conçus pour durer

Nos équipes R&D intégrent les paramètres de durabilité et de maintenabilité dès la phase de conception. C'est l'une des contraintes de notre cahier des charges.

■ Toutes les options sont de série

L'ensemble de nos luminaires intègre les dernières technologies en terme de gestion de fonctionnement et de protection foudre. Qui peut le plus peut le moins.























ESPACES PIÉTONS I PETITES VOIRIES I VOIRIES URBAINES

UNE FAMILLE DE LUMINAIRES QUI RÉPOND À L'ENSEMBLE DES BESOINS DES PROJETS URBAINS.

CARO, une gamme à l'élégance intemporelle grâce à ses formes fluides et ses courbes douces.

CARO vous permettra de donner à vos espaces urbains, qu'ils soient piétons, cyclables, routiers ou espaces de vie, un esprit contemporain et structuré pour des créations raffinées. Alliant efficacité, esthétisme et confort, CARO offre un panel d'outils complet pour satisfaire votre créativité.



Ichtratzheim I Lotissement Niederfeld







CARO MONO //

Luminaire en fonderie d'aluminium | Verre trempé "extra-clear" | Modules LED et drivers maintenables sur site | Ouverture avec outils | Vis imperdables | Montage recouvrant sur mât ou embout ø 60 mm.

Luminaire made of high-pressure die-cast aluminum | Extra clear tempered glass | LED modules and drivers maintainable on site | Opening with tools | Captive screws | Covering single arm for Ø 60 mm pole or spigot.

DIMENSIONS //

42

447

Scx 0,039 m² l Poids 7,60 Kg

2200K	2700K			3	000K	4000K		
IP 66	IK 08			CE	₹ 02	Smart Drive READY	Z	
ULR 0%	CIE3 >95%	MINI 16 LED 19 W	MINI 3000K 2225 lm	MAXI 32 LED 72 W	MAXI 3000K 9030 lm			





ESPACES PIETUNS I PETITES VOI

Toutes les informations sont données à titre indicatif, ROHL® se réserve le droit d'apporter sans délai ni préavis, les modifications techniques ou esthétiques, qu'elle jugera nécessaire à l'amélioration continue de ses produits. Visuels non contractuels.

Mémoire TECHNIQUE 190 ≫

UNE LIGNE RÉPONDANT AUX DIFFÉRENTES GÉOMÉTRIES D'ESPACES PIÉTONNIERS.

CARO TOPO //

Luminaire en fonderie d'aluminium | Verre trempé "extra-clear" | Modules LED et drivers maintenables sur site | Ouverture avec outils | Vis imperdables | Montage recouvrant sur mât ou embout ø 60 mm.

Luminaire made of high-pressure die-cast aluminum | Extra clear tempered glass | LED modules and drivers maintainable on site | Opening with tools | Captive screws | Covering single & double arm for ø 60mm pole or spigot.

DIMENSIONS //

852 1

Scx 0,037 m² l Poids 7,50 Kg

2200K		2700	K 3000K				4000K
IP 66	IK 08			CE	₹ €02	Smart Drive READY	Z
ULR 0%	CIE3 >95%	MINI 16 LED 19 W	MINI 3000K 2225 lm	MAXI 32 LED 72 W	MAXI 3000K 9030 lm		





Toutes les informations sont données à titre indicatif, ROHL® se réserve le droit d'apporter sans délai ni préavis, les modifications techniques ou esthétiques, qu'elle jugera nécessaire à l'amélioration continue de ses produits. Visuels non contractuels.

UNE GAMME RÉPONDANT AUX BESOINS DES ESPACES ET CHEMINEMENTS PIÉTONNIERS.

CARO DUO //

Luminaire en fonderie d'aluminium | Verre trempé "extra-clear" | Modules LED et drivers maintenables sur site | Ouverture avec outils | Vis imperdables | Montage recouvrant sur mât ou embout ø 60mm.

Luminaire made of high-pressure die-cast aluminum | Extra clear tempered glass | LED modules and drivers maintainable on site | Opening with tools | Captive screws | Covering double arm for Ø 60mm pole or spigot.

DIMENSIONS //

450 825 Scx 0,060 m² | Poids 8,90 Kg

* ULR 0% Validé sur teinte GRIS 2900 Sablé.





+6m
- 4m
-

Mémoire TECHNIQUE 190 ≫

Toutes les informations sont données à titre indicatif, ROHL® se réserve le droit d'apporter sans délai ni préavis, les modifications techniques ou esthétiques, qu'elle jugera nécessaire à l'amélioration continue de ses produits. Visuels non contractuels.

U





CARO DUO

Ernolsheim / Bruche I Plaine sportive Maîtrise d'ouvrage : Ernolsheim / Bruche Conception : EGIS



ESPACES PIÉTONS I PETITES VOIRIES

UNE GAMME EN CORRÉLATION AVEC LES ECHELLES DU PIÉTON QUEL QUE SOIT L'ESPACE.

CARO QUATRO //

Luminaire en fonderie d'aluminium | Verre trempé "extra-clear" | Modules LED et drivers maintenables sur site | Ouverture avec outils | Vis imperdables | Montage recouvrant sur mât ou embout ø 60 mm.

Luminaire made of high-pressure die-cast aluminum | Extra clear tempered glass | LED modules and drivers maintainable on site | Opening with tools | Captive screws | Covering quadruple arm for ø 60 mm pole or spigot.

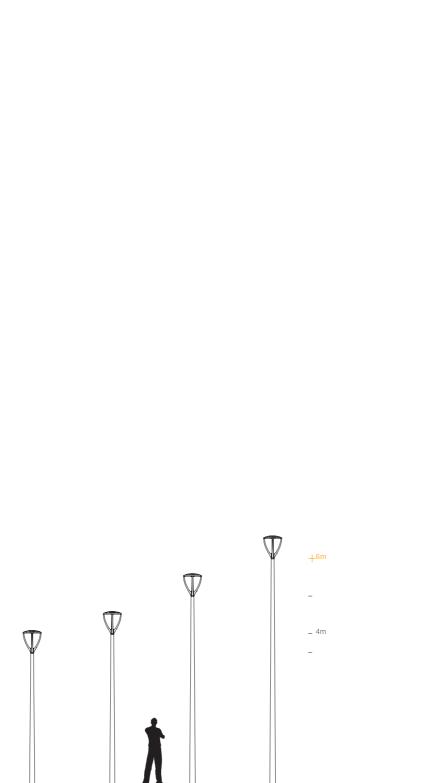
DIMENSIONS //

490

Scx 0,061 m² | Poids 8,20 Kg

2200K	2700K			3		4000K	
IP 66	IK 08			CE	₹ 102	Smart Drive READY	Z
ULR* 0%	CIE3 >95%	MINI 16 LED 19 W	MINI 3000K 2225 lm	MAXI 32 LED 72 W	MAXI 3000K 9030 lm		

* ULR 0% Validé sur teinte GRIS 2900 Sablé.





Mémoire TECHNIQUE 190 ≫

Toutes les informations sont données à titre indicatif, ROHL® se réserve le droit d'apporter sans délai ni préavis, les modifications techniques ou esthétiques, qu'elle jugera nécessaire à l'amélioration continue de ses produits. Visuels non contractuels.





♠ CARO QUATRO

Strasbourg I Square de la Peupleraie Maîtrise d'ouvrage : Ville de Strasbourg Conception : Ville de Strasbourg



Luminaire en fonderie d'aluminium | Verre trempé "extra-clear" | Modules LED et drivers maintenables sur site | Ouverture avec outils | Vis imperdables | Montage suspendu par système Konus.

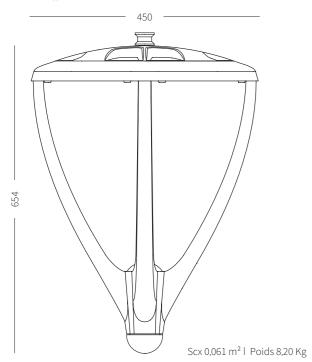
Luminaire made of high-pressure die-cast aluminum | Extra clear tempered glass | LED modules and drivers maintainable on site | Opening with tools | Captive screws | Single suspended piece for Konus mounting system.

C-667 //

Consoles en aluminium mécano-soudées | Saillie 850 mm. Welded aluminum brackets | 850 mm outreach.

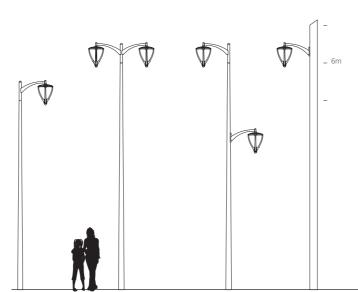
DIMENSIONS //

54



2200K	2700K			3	OOOK	41	OOOK
IP 66	IK 08			CE	₹ 02	Smart Drive READY	Z,
ULR* 0%	CIE3 >95%	MINI 16 LED 19 W	MINI 3000K 2225 lm	MAXI 32 LED 72 W	MAXI 3000K 9030 lm		

* ULR 0% Validé sur teinte GRIS 2900 Sablé.





ESPACES PIÉTONS I PETITES VOIRIES

UN ENSEMBLE REPONDANT AUX BESOINS DES DIFFÉRENTS PETITS ESPACES URBAINS.

CARO SOLO //

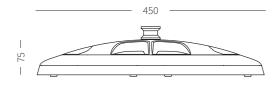
Luminaire en fonderie d'aluminium | Verre trempé "extra-clear" | Modules LED et drivers maintenables sur site | Ouverture avec outils | Vis imperdables | Montage suspendu par système Konus.

Luminaire made of high-pressure die-cast aluminum | Extra clear tempered glass | LED modules and drivers maintainable on site | Opening with tools | Captive screws | Single suspended piece for Konus mounting system.

C-683 //

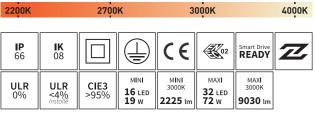
Consoles en fonderie d'aluminium I Saillie 340 mm.

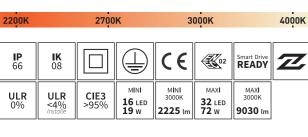
DIMENSIONS //



Scx 0,022 m² l Poids 6,80 Kg

2200K		2700K			3000K		
IP 66	IK 08			CE	₹ 02	Smart Drive READY	Z
ULR 0%	ULR <4% Installé	CIE3 >95%	MINI 16 LED 19 W	MINI 3000K 2225 lm	MAXI 32 LED 72 W	MAXI 3000K 9030 lm	







Mémoire TECHNIQUE 190 ≫

Toutes les informations sont données à titre indicatif, ROHL® se réserve le droit d'apporter sans délai ni préavis, les modifications techniques ou esthétiques, qu'elle jugera nécessaire à l'amélioration continue de ses produits. Visuels non contractuels.

56





CARO SOLO

Colmar I Rue d'Altkirch Maîtrise d'ouvrage : Ville de Colmar Conception : VIALIS



PETITES VOIRIES I VOIRIES URBAINES

UN ENSEMBLE ÉLÉGANT REPONDANT AUX DIFFÉRENTES GÉOMÉTRIES URBAINES.

CARO LATO //

Luminaire en fonderie d'aluminium | Verre trempé "extra-clear" | Modules LED et drivers maintenables sur site | Ouverture avec outils | Vis imperdables | Montage latéral pénétrant sur ø 60 mm.

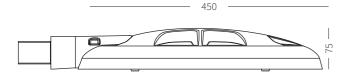
Luminaire made of high-pressure die-cast aluminum | Extra clear tempered glass | LED modules and drivers maintainable on site | Opening with tools | Captive screws | Male side-entry spigot for \emptyset 60 mm tube.

TEJO //

Design Antoine Golinvaux

Consoles en fonderie d'aluminium | Saillie 800 & 1200 mm.

DIMENSIONS //



Scx 0,026 m² | Poids 7,10 Kg

Merci de nous consulter quant à la disponibilité de la gamme de consoles TEJO.

	2200K	2700K			3	4000K		
1								
	IP 66	IK 08			CE	₹ 02	Smart Drive READY	Z
	ULR 0%	ULR <4% Installé	CIE3 >95%	MINI 16 LED 19 W	MINI 3000K 2225 lm	MAXI 32 LED 72 W	MAXI 3000K 9030 lm	





Mémoire TECHNIQUE 190 ≫



PETITES VOIRIES I VOIRIES URBAINES

UN ENSEMBLE REPONDANT AUX BESOINS DES DIFFÉRENTES VOIRIES URBAINES.

CARO LATO //

Luminaire en fonderie d'aluminium | Verre trempé "extra-clear" | Modules LED et drivers maintenables sur site | Ouverture avec outils | Vis imperdables | Montage latéral pénétrant sur ø 60 mm.

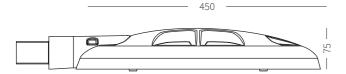
Luminaire made of high-pressure die-cast aluminum | Extra clear tempered glass | LED modules and drivers maintainable on site | Opening with tools | Captive screws | Male side-entry spigot for \emptyset 60 mm tube.

C-947 //

Consoles en aluminium mécano-soudées | Saillie 1000 & 1500 mm.

DIMENSIONS //

62



Scx 0,026 m² | Poids 7,10 Kg

2200K		2700	K	3000К			
IP 66	IK 08			CE	3 02	Smart Drive READY	Z
ULR 0%	ULR <4% Installé	CIE3 >95%	MINI 16 LED 19 W	MINI 3000K 2225 lm	MAXI 32 LED 72 W	MAXI 3000K 9030 lm	





Mémoire TECHNIQUE 190 ≫

Toutes les informations sont données à titre indicatif, ROHL® se réserve le droit d'apporter sans délai ni préavis, les modifications techniques ou esthétiques, qu'elle jugera nécessaire à l'amélioration continue de ses produits.



ESPACES PIÉTONS I PETITES VOIRIES

UN LUMINAIRE QUI SE DÉVOILE TOUT EN PERFORMANCE AU REGARD DES PROJETS URBAINS.

Une signature lumineuse qui suggère modernité et raffinement ; nous vous présentons VASCO.

Grâce à ses formes douces et ses surfaces poétiques, vous pourrez enrichir d'une présence discrète mais néanmoins réelle la dynamique de vos projets.

vos projets.
Intemporelle par excellence, elle saura, par sa discrète présence, relever vos espaces avec sobriété.



Paris I Avenue de Matignon Maîtrise d'ouvrage : Ville de Paris Installateur : EVESA



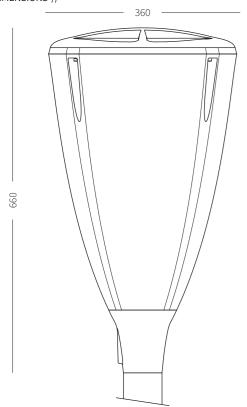


VASCO //

Luminaire en fonderie d'aluminium l Vasque en polycarbonate l Modules LED et drivers maintenables sur site l Ouverture avec outils l Vis imperdables l Montage recouvrant mât ou embout ø 60 & 76 mm.

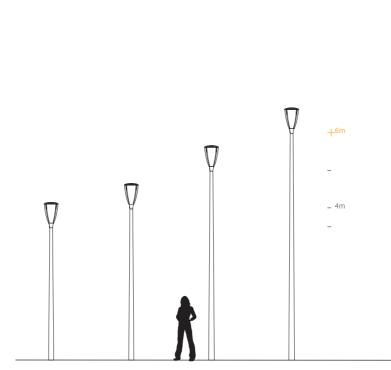
Luminaire made of high-pressure die-cast aluminum | Bowl made of polycarbonate | LED modules and drivers maintainable on site | Opening with tools | Captive screws | Covering for Ø 60 & 76 mm pole or spigot.

DIMENSIONS //



Scx 0,12 m² | Poids 5,80 Kg

2200K		2	700K		300	4000K		
IP 66	IK 10** 60 joules			CE	1 02	Smart Drive READY	Z	
ULR <1%	CIE3 >95%	MINI 16 LED 19 W	MINI 3000K 2225 lm	MAXI 32 LED 72 W	MAXI 3000K 9030 lm			















♦ VASCO

Eschau | Lotissement Saint-Trophime Maîtrise d'ouvrage : Ville de Eschau Maîtrise d'œuvre : SODEREF





ESPACES PIÉTONS I PETITES VOIRIES I VOIRIES URBAINES

UNE GAMME DE LUMINAIRES QUI APPORTE UN NOUVEAU REGARD AUX PROJETS URBAINS.

Une signature envoutante, TEOS, une nouvelle interprétation du luminaire routier.

TEOS, avec ses deux tailles et ses multiples accessoires de fixation combine efficience, esthétisme et confort visuel.

Sa silhouette arbore fièrement la touche design singulière de Rohl. A travers cette expression de style, nous refusons le status quo entourant le non besoin de design en éclairage routier.



Mommenheim & Waltenheim sur Zorn I Piste cyclable

Maîtrise d'ouvrage : Communes de Mommenhein & Waltenheim sur Zorn Conception : Schwartz Francis Ingénierie





ESPACES PIÉTONS I PETITES VOIRIES

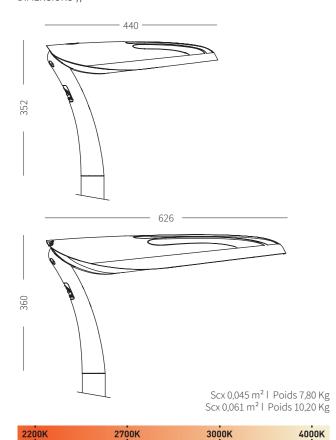
UNE GAMME EN ADÉQUATION AVEC LES BESOINS DES ESPACES URBAINS.

TEOS MONO 1&2 //

Luminaire en fonderie d'aluminium | Verre trempé "extra-clear" | Modules LED et drivers maintenables sur site | Ouverture avec et sans outils | Vis imperdables | Montage pénétrant sur mât ø 60 mm.

Luminaire made of high-pressure die-cast aluminum | Extra clear tempered glass | LED modules and drivers maintainable on site | Opening with & without tools | Captive screws | Male single arm for ø 60 mm pole.

DIMENSIONS //



					_	
IP 66	IK 08			CE	Smart Drive READY	Z
ULR 0%	ULR <4% Installé	CIE3 >95%	MINI 8 LED 10 W	MINI 3000K 1210 lm	MAXI 16 LED 37 W	MAXI 3000K 4515 lm





Toutes les informations sont données à titre indicatif, ROHL® se réserve le droit d'apporter sans délai ni préavis, les modifications techniques ou esthétiques, qu'elle jugera nécessaire à l'amélioration continue de ses produits. Visuels non contractuels.



ESPACES PIÉTONS I PETITES VOIRIES

UNE GAMME EN ADÉQUATION AVEC LES **BESOINS DES ESPACES** URBAINS.

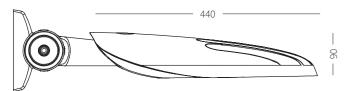
TEOS 1 LATO RM //

Luminaire en fonderie d'aluminium | Verre trempé "extra-clear" | Modules LED et drivers maintenables sur site | Ouverture avec outils | Vis imperdables | Montage rotule latérale sur patin universel.

Luminaire made of high-pressure die-cast aluminum | Extra clear tempered glass | LED modules and drivers maintainable on site | Opening with tools | Captive screws | Side-entry knuckle-joint on universal rail.

DIMENSIONS //

74



Scx 0,033 m² l Poids 6,80 Kg

22	200K		2700	K	30		4000K	
	IP 66	IK 08			CE	Smart Drive READY	Z	
	ULR 0%	ULR <4% Installé	CIE3 >95%	MINI 8 LED 10 W	MINI 3000K 1210 lm	MAXI 16 LED 37 W	MAXI 3000K 4515 lm	



Toutes les informations sont données à titre indicatif, ROHL® se réserve le droit d'apporter sans délai ni préavis, les modifications techniques ou esthétiques, qu'elle jugera nécessaire à l'amélioration continue de ses produits. Visuels non contractuels.











Faréberviller | Centre Commercial B'EST Promoteur immobilier : CODIC France Architecte : SCAU Groupement d'entreprises : Demathieu Bard, COLAS, MULLER TP, EIFFAGE Construction

Crédit Photo : La Chouette Photo



TEOS ² LATO //

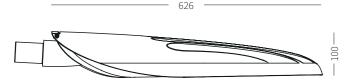
Luminaire en fonderie d'aluminium | Verre trempé "extra-clear" | Modules LED et drivers maintenables sur site | Ouverture avec outils | Vis imperdables | Montage latéral pénétrant sur ø 60 mm.

Luminaire made of high-pressure die-cast aluminum | Extra clear tempered glass | LED modules and drivers maintainable on site | Opening with tools | Captive screws | Male side-entry spigot for \emptyset 60 mm tube.

C-997 //

Consoles en aluminium mécano-soudées | Saillie 500, 1000 & 1500 mm. Welded aluminum brackets | 500.1000 & 1500 mm outreach.

DIMENSIONS //



Scx 0,061 m² | Poids 10,20 Kg

2200K		2700	K	31		4000K	
IP 66	IK 08			CE	Smart Drive READY	Z	
ULR 0%	ULR <4% Installé	CIE3 >95%	MINI 16 LED 19 W	MINI 3000K 2225 lm	MAXI 48 LED 106 W	MAXI 3000K 13540 lm	





Mémoire TECHNIQUE 190 ≫

Toutes les informations sont données à titre indicatif, ROHL® se réserve le droit d'apporter sans délai ni préavis, les modifications techniques ou esthétiques, qu'elle jugera nécessaire à l'amélioration continue de ses produits.

PETITES VOIRIES I VOIRIES URBAINES

UNE GAMME EN ADÉQUATION AVEC LES BESOINS DES ESPACES URBAINS.

TEOS ² LATO //

Luminaire en fonderie d'aluminium | Verre trempé "extra-clear" | Modules LED et drivers maintenables sur site | Ouverture avec outils | Vis imperdables | Montage latéral pénétrant sur ø 60 mm.

Luminaire made of high-pressure die-cast aluminum | Extra clear tempered glass | LED modules and drivers maintainable on site | Opening with tools | Captive screws | Male side-entry spigot for \emptyset 60 mm tube.

C-870 //

Consoles en aluminium mécano-soudées | Saillie 500, 1000 & 1500 mm. Welded aluminum brackets | 500, 1000 & 1500 mm outreach.

DIMENSIONS //



Scx 0,061 m² | Poids 10,20 Kg

2200K		2700	K	31		4000K	
IP 66	IK 08			CE	Smart Drive	Z	
ULR 0%	ULR <4% Installé	CIE3 >95%	MINI 16 LED 19 W	MINI 3000K 2225 lm	MAXI 48 LED 106 W	MAXI 3000K 13540 lm	





Mémoire TECHNIQUE 190 ≫

Toutes les informations sont données à titre indicatif, ROHL® se réserve le droit d'apporter sans délai ni préavis, les modifications techniques ou esthétiques, qu'elle jugera nécessaire à l'amélioration continue de ses produits.



VOIRIES URBAINES

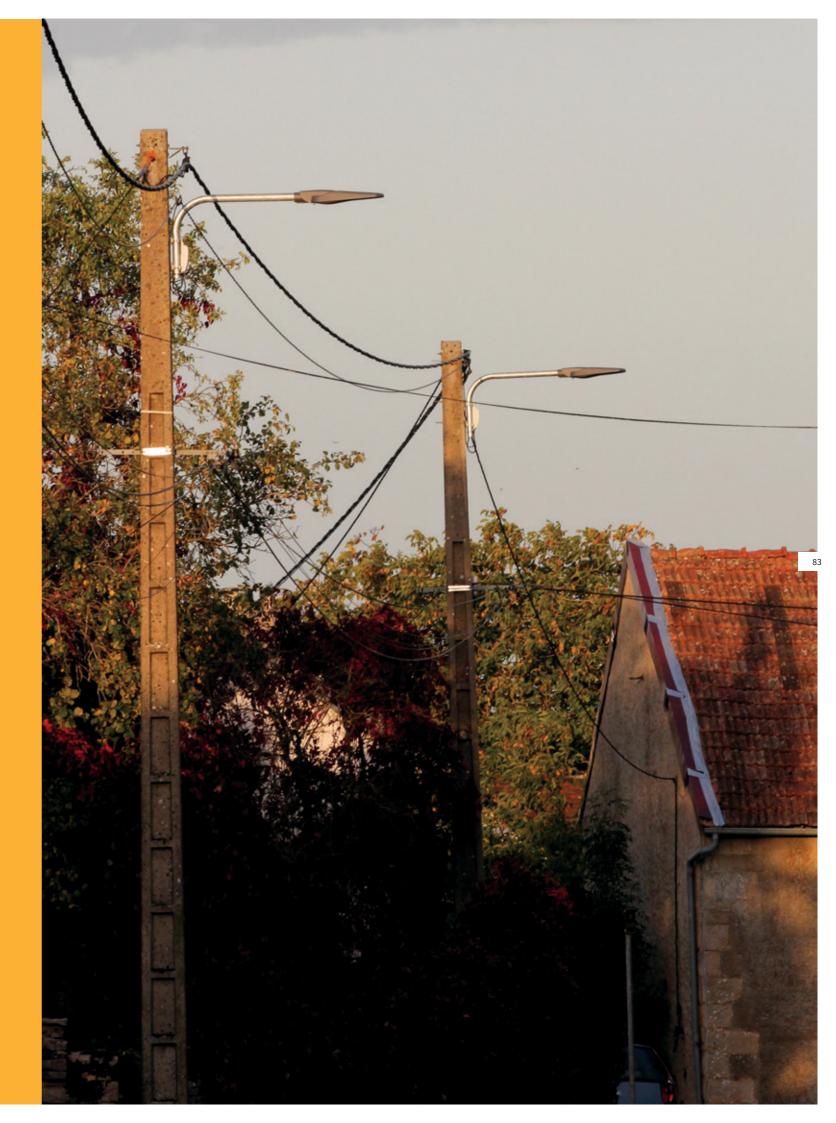
UNE GAMME QUI APPORTE DESIGN ET LÉGÉRETÉ AUX PROJETS ROUTIERS.

Alliance de l'élégance, de l'efficacité et de l'économie, EXIO se distingue par sa silhouette discrète, une impression renforcée par les détails qui suggèrent modernité et raffinement.

Pour EXIO, être une solution économique n'est pas synonyme de basique.

Bien au contraire, EXIO a la volonté de rendre les espaces contraints par des budgets limités, agréables et habillés avec légèreté.

> EXIO¹ ⅓ Étaules I Rue du Puits Maîtrise d'ouvrage : SICECO Installateur : SERPOLLET







VOIRIES URBAINES

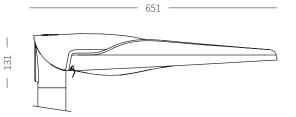
UN ÉCLAIRAGE QUI DONNE DU STYLE À VOS ROUTES.

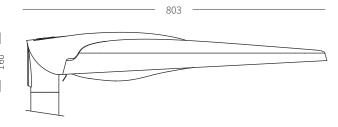
EXIO 1 & 2 //

Luminaire en fonderie d'aluminium | Verre trempé "extra-clear" | Modules LED et drivers maintenables sur site | Ouverture sans outils | Montage recouvrant sur ø 49-60 mm avec rotule intégrée.

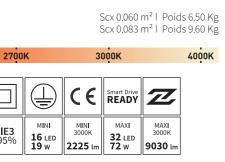
Luminaire made of high-pressure die-cast aluminum | Extra clear tempered glass | LED modules and drivers maintainable on site | Opening without tools | Covering side/top-entry for Ø 49-60 mm tube with integrated knuckle.

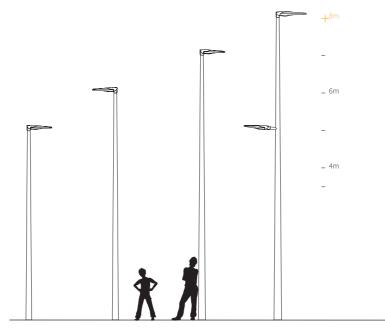
DIMENSIONS //





IP 66	IK 08			CE	Smart Drive READY	Z		
ULR 0%	ULR <4% Installé	CIE3 >95%	MINI 16 LED 19 W	MINI 3000K 2225 lm	MAXI 32 LED 72 W	MAXI 3000K 9030 lm		







Mémoire TECHNIQUE 190 ≫





VOIRIES URBAINES

ÉTABLIR DE NOUVELLES NORMES DE STYLE AUX PROJETS ROUTIERS.

EXIO 1 & 2 //

Luminaire en fonderie d'aluminium l Verre trempé "extra-clear" l Modules LED et drivers maintenables sur site l Ouverture sans outils l Montage latéral recouvrant sur ø 49-60 mm avec rotule intégrée.

Luminaire made of high-pressure die-cast aluminum | Extra clear tempered glass | LED modules and drivers maintainable on site | Opening without tools | Covering side/top-entry for Ø 49-60 mm tube with integrated knuckle.

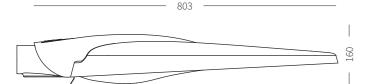
C-861 //

Consoles en aluminium mécano-soudées | Saillie 500, 1000 & 1500 mm. Welded aluminum brackets | 500, 1000 & 1500 mm outreach.

DIMENSIONS //

651 —





Scx 0,060 m² | Poids 6,50 Kg Scx 0,083 m² | Poids 9,60 Kg

2200K	2700K	3000K	4000K
	•		

IP 66	IK 08			CE	Smart Drive READY	Z
ULR 0%	ULR <4% Installé	CIE3 >95%	MINI 16 LED 19 W	MINI 3000K 2225 lm	MAXI 32 LED 72 W	MAXI 3000K 9030 lm





Mémoire TECHNIQUE 190 ≫

Toutes les informations sont données à titre indicatif, ROHL® se réserve le droit d'apporter sans délai ni préavis, les modifications techniques ou esthétiques, qu'elle jugera nécessaire à l'amélioration continue de ses produits.

nento

ESPACES PIÉTONS I PETITES VOIRIES I VOIRIES URBAINES

UNE GAMME DE LUMINAIRES QUI APPORTE UN NOUVEAU REGARD AUX PROJETS URBAINS.

Son format affirme le style singulier de NENTO dans son expression la plus pure : claire, moderne et chargée d'émotion.

Avec son élégance intemporelle et ses formes primaires, ce luminaire est un outil distinctif pour éclairer les centres urbains, places, pistes cyclables, rues résidentielles et parkings.

NENTO C4 >>

Duppigheim I LOHR Industrie

Maîtrise d'ouvrage : LOHR Industrie Paysagiste concepteur : Acte 2 Paysage Architecte : OZE Architecture Maîtrise d'œuvre élec. : OTE Ingénierie





NENTO //

Luminaire en fonderie d'aluminium | Verre trempé "extra-clear" | Modules LED et drivers maintenables sur site | Ouverture sans outils | Montage recouvrant sur ø 89 mm.

Luminaire made of high-pressure die-cast aluminum | Extra clear tempered glass | LED modules and drivers maintainable on site | Opening without tools | Covering side/top-entry for Ø 89 mm tube.

C4 //

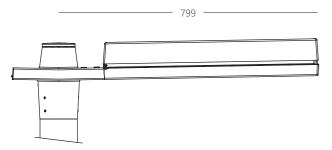
90

Design Pierre Roca d'Huyteza

Consoles en fonderie d'aluminium I Saillie 140 mm.

Die cast aluminium brackets | 140 mm outreach.

DIMENSIONS //



Scx 0,118 m² | Poids 15,00 Kg

2200K		2700	K	3		4000K	
IP 66	IK 08			CE	Smart Drive READY	Z	
ULR 0%	ULR <4% Installé	CIE3 >95%	MINI 16 LED 19 W	MINI 3000K 2225 lm	MAXI 48 LED 106 W	MAXI 3000K 13540 lm	





Toutes les informations sont données à titre indicatif, ROHL® se réserve le droit d'apporter sans délai ni préavis, les modifications techniques ou esthétiques, qu'elle jugera nécessaire à l'amélioration continue de ses produits. Visuels non contractuels.





♠ NENTO RECTANGULAR

Bitche I Place Aynié Maîtrise d'ouvrage : ComCom du pays de Bitche Maîtrise d'œuvre : ComCom du pays de Bitche



UNE GAMME EN ADÉQUATION AVEC LES BESOINS DES ESPACES URBAINS.

NENTO //

Luminaire en fonderie d'aluminium | Verre trempé "extra-clear" | Modules LED et drivers maintenables sur site | Ouverture sans outils | Montage sur interface Nento X1.

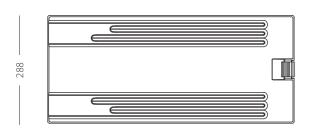
Luminaire made of high-pressure die-cast aluminum | Extra clear tempered glass | LED modules and drivers maintainable on site | Opening without tools | Mounting with Nento X1 adaptation.

RECTANGULAR //

Consoles en aluminium mécano-soudées I Saillie 200 & 500 mm.

DIMENSIONS //

1 011 - 660 -



Scx 0,118 m² | Poids 15,00 Kg

2200K		2700	K	3		4000K	
IP 66	IK 08			CE	Smart Drive READY	Z	
ULR 0%	ULR <4% Installé	CIE3 >95%	MINI 16 LED 19 W	MINI 3000K 2225 lm	MAXI 48 LED 106 W	MAXI 3000K 13540 lm	





Toutes les informations sont données à titre indicatif, ROHL® se réserve le droit d'apporter sans délai ni préavis, les modifications techniques ou esthétiques, qu'elle jugera nécessaire à l'amélioration continue de ses produits. Visuels non contractuels.

Mémoire TECHNIQUE 190 ≫



ESPACES PIÉTONS I PETITES VOIRIES I VOIRIES URBAINES

LE LUMINAIRE INTEMPOREL QUI OFFRE UNE MULTITUDE DE POSSIBILITÉS DE CONFIGURATIONS.

Douceur des formes, formes organiques en soit, CELSO est destiné à ceux qui souhaitent trouver l'harmonie entre l'habitat et le monde naturel.

CELSO est le lien idéal entre la nécessité de s'éclairer de façon simple et douce tout en épousant l'esprit du lieu sans le dénaturer. Ce design est un idéal qui siéra à vos projets les plus urbains comme les plus résidentiels.



ROSENAU I SCCV de l'Au Conception : EFCO IMMO Architecte : ARPAN





ESPACES PIÉTONS I PETITES VOIRIES

LE LUMINAIRE INTEMPOREL QUI OFFRE UNE MULTITUDE DE POSSIBILITÉS DE CONFIGURATIONS.

CELSO PP MONO //

Luminaire en fonderie d'aluminium | Verre trempé "extra-clear" | Modules LED et drivers maintenables sur site | Ouverture sans outils | Montage top pénétrant sur ø 60 mm.

Luminaire made of high-pressure die-cast aluminum | Extra clear tempered glass | LED modules and drivers maintainable on site | Opening without tools | Captive screws | Covering single arm for Ø 60 mm Post-top mounting with spigot

DIMENSIONS //

550

Scx 0,09 m² | Poids 11,30 Kg

2200K		2700	K	3		4000K	
IP 66	IK 10			CE	Smart Drive READY	Z	
ULR 0%	ULR <4% Installé	CIE3 >95%	MINI 16 LED 19 W	MINI 3000K 2225 lm	MAXI 48 LED 106 W	MAXI 3000K 13540 lm	





Toutes les informations sont données à titre indicatif, ROHL® se réserve le droit d'apporter sans délai ni préavis, les modifications techniques ou esthétiques, qu'elle jugera nécessaire à l'amélioration continue de ses produits. Visuels non contractuels.

Mémoire TECHNIQUE 190 ≫





CELSO MONO

Strasbourg | PMC Maîtrise d'ouvrage : Ville et Eurpmétropole de Strasbourg Architecte : Rey + De Crécy atelier d'architecture Maîtrise d'œuvre élec : OTE Ingénierie





PETITES VOIRIES I VOIRIES URBAINES

LA FORME IDÉALE POUR RÉPONDRE AUX NOMBREUSES TYPOLOGIES URBAINES.

CELSO PP LATO //

Luminaire en fonderie d'aluminium | Verre trempé "extra-clear" | Modules LED et drivers maintenables sur site | Ouverture sans outils | Montage latéral pénétrant sur ø 60 mm.

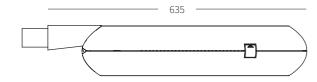
Luminaire made of high-pressure die-cast aluminum | Extra clear tempered glass | LED modules and drivers maintainable on site | Opening without tools | Male sideentry spigot for \emptyset 60 mm tube.

C-861 //

Consoles en aluminium mécano-soudées | Saillie 700 & 1000 mm. Welded aluminium brackets | 700 & 1000 mm outreach.

DIMENSIONS //

102



Scx 0,06 m² | Poids 9,50 Kg

2200K		2700	K	3	000K		4000K
IP 66	IK 10			CE	Smart Drive	Z	
ULR 0%	ULR <4% Installe	CIE3 >95%	MINI 16 LED 19 W	MINI 3000K 2225 lm	MAXI 48 LED 106 W	MAXI 3000K 13540 lm	





Mémoire TECHNIQUE 190 ≫

Toutes les informations sont données à titre indicatif, ROHL® se réserve le droit d'apporter sans délai ni préavis, les modifications techniques ou esthétiques, qu'elle jugera nécessaire à l'amélioration continue de ses produits. Visuels non contractuels.

CELSO BP LATO //

Luminaire en fonderie d'aluminium | Verre trempé "extra-clear" | Modules LED et drivers maintenables sur site | Ouverture sans outils | Montage latéral pénétrant sur ø 60 mm.

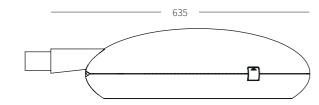
Luminaire made of high-pressure die-cast aluminum | Extra clear tempered glass | LED modules and drivers maintainable on site | Opening without tools | Male sideentry spigot for \emptyset 60 mm tube.

C-684 //

Consoles en aluminium mécano-soudées | Saillie 700 & 1000 mm. Welded aluminium brackets | 700 & 1000 mm outreach.

DIMENSIONS //

104



Scx 0,07 m² | Poids 10,00 Kg

22	OOK		2700	K	3		4000K	
	IP 66	IK 10			CE	Smart Drive READY	Z	
Ų	JLR 0%	ULR <4% Installé	CIE3 >95%	MINI 16 LED 19 W	MINI 3000K 2225 lm	MAXI 48 LED 106 W	MAXI 3000K 13540 lm	





Mémoire TECHNIQUE 190 ≫

Toutes les informations sont données à titre indicatif, ROHL® se réserve le droit d'apporter sans délai ni préavis, les modifications techniques ou esthétiques, qu'elle jugera nécessaire à l'amélioration continue de ses produits. Visuels non contractuels.





CELSO SOLO

Paris I Fondation Louis Vuitton Maîtrise d'ouvrage : Ville de Paris Architecte : Frank Gehry Installateur : EVESA



CELSO BP SOLO //

Luminaire en fonderie d'aluminium | Verre trempé "extra-clear" | Modules LED et drivers maintenables sur site | Ouverture sans outils | Montage suspendu par système Konus.

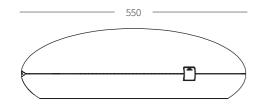
Luminaire made of high-pressure die-cast aluminum I Extra clear tempered glass I LED modules and drivers maintainable on site I Opening without tools I Suspended mounting with Konus system.

C-112 //

Consoles en aluminium mécano-soudées | Saillie 800 & 1000 mm.

DIMENSIONS //

108



Scx 0,07 m² l Poids 9,50 Kg

2200K		2700	K	3	4000K		
IP 66	IK 10			CE	Smart Drive READY	Z	
ULR 0%	ULR <4% Installé	CIE3 >95%	MINI 16 LED 19 W	MINI 3000K 2225 lm	MAXI 48 LED 106 W	MAXI 3000K 13540 lm	





Mémoire TECHNIQUE 190 ≫

Toutes les informations sont données à titre indicatif, ROHL® se réserve le droit d'apporter sans délai ni préavis, les modifications techniques ou esthétiques, qu'elle jugera nécessaire à l'amélioration continue de ses produits. Visuels non contractuels.

Rohl











GRANDS ESPACES | ESPACES TECHNIQUES

UN NOUVEAU CONCEPT DE MISE EN LUMIÈRE DES ESPACES.

Objet architectural, sa silhouette arbore tout en discrétion un nouveau concept d'éclairage des espaces.

CIGO propose un renouveau aux mâts techniques, grâce à ses nombreuses possibilités mécaniques et photométriques.

De forme singulière, il s'intègre en douceur dans vos créations artistiques, en y apportant une touche discrète de modernité.

Simple, double, triple, quadruple, équipé de notre système RGB pixel ou RGBW, à vous de jouer!



Erstein I Centre comercial Les portes du Ried

Maîtrise d'ouvrage : SCI Les portes du Ried Maîtrise d'œuvre : Jean-Yves valentin Architecte DPLG







GRANDS ESPACES | ESPACES TECHNIQUES

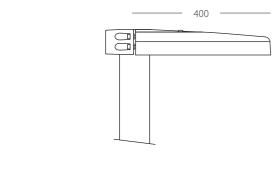
UN NOUVEAU CONCEPT D'ÉCLAIRAGE DES ESPACES.

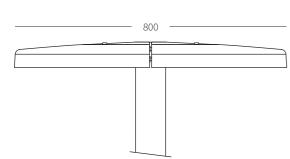
CIGO TOPO //

Luminaire en fonderie d'aluminium | Verre trempé "extra-clear" | Modules LED et drivers maintenables sur site | Ouverture avec outils | Vis imperdables | Montage par bride sur mât ø 89 ou 114 mm.

Luminaire made of high-pressure die-cast aluminum | Extra clear tempered glass | LED modules and drivers maintainable on site | Opening with tools | Captive screws | Flange mounting for Ø 89 & 114 mm pole.

DIMENSIONS //





Scx 0,05 m² l Poids 18,00 Kg Scx 0,10 m² l Poids 35,00 Kg

2200K	2700K			3000K			4000K
IP 66	IK 10 ⁺⁺ 60 joules			CE	Smart Drive READY	Z	
ULR 0%	CIE3 >95%	MINI 16 LED 19 W	MINI 3000K 2225 lm	MAXI 96 LED 204 W	MAXI 3000K ∂212W 27090 lm		





Mémoire TECHNIQUE 190 ≫





CIGO TOPO

Zandvoort, Pays-Bas I Esplanade Achitecte: MTD Landschpsarchitecten





GRANDS ESPACES | ESPACES TECHNIQUES

L'ÉCLAIRAGE DES GRANDS ESPACES RÉINVENTÉ.

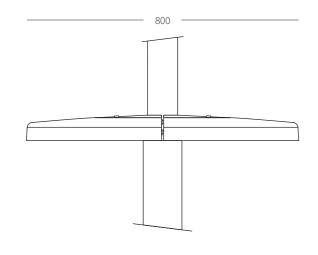
CIGO GRAPO //

Luminaire en fonderie d'aluminium | Verre trempé "extra-clear" | Modules LED et drivers maintenables sur site | Ouverture avec outils | Vis imperdables | Montage par bride sur mât ø 89 ou 114 mm.

Luminaire made of high-pressure die-cast aluminum | Extra clear tempered glass | LED modules and drivers maintainable on site | Opening with tools | Captive screws | Flange mounting for Ø 89 & 114 mm pole.

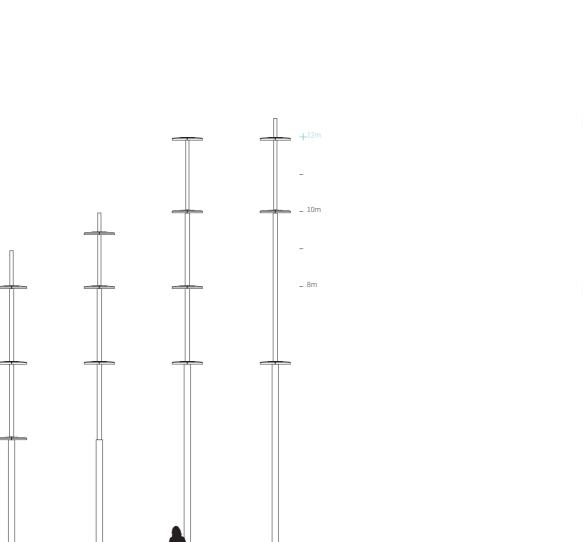
DIMENSIONS //

118



Scx 0,10 m² | Poids 35,00 Kg

2200K		2700K			000K		4000K
IP 66	IK 10 ⁺⁺ 60 joules			CE	Smart Drive READY	Z	
ULR 0%	CIE3 >95%	MINI 16 LED 19 W	MINI 3000K 2225 lm	MAXI 96 LED 204 W	MAXI 3000K ∂212W 27090 lm		







Mémoire TECHNIQUE 190 ≫

119





♠ CIGO GRAPO

Fameck | Place du Marché Maîtrise d'ouvrage : Ville de Fameck Maîtrise d'œuvre : Ville de Fameck









GRANDS ESPACES | ESPACES TECHNIQUES

UNE GAMME DESSINÉE POUR LES BESOINS DES GRANDS ESPACES.

L'industrie comme matrice, usage empreint de modernité, ICAROS concentre les technologies les plus modernes, tant au niveau de sa conception qu'au niveau des technologies utilisées.

Ce mix inédit lui permet de mettre en lumière de grands espaces, ronds-points, mais peut également trouver sa place dans l'éclairage de cheminements avec une touche mécanique qui lui appartient.



Ronchamp | La Filature

Maîtrise d'ouvrage : Communauté de Communes Rahin et Chérimont Architecte / Urbaniste / Mandataire : Atelier Cité Architecture







GRANDS ESPACES | ESPACES TECHNIQUES

UNE GAMME DESSINÉE POUR LES BESOINS DE GRANDS ESPACES.

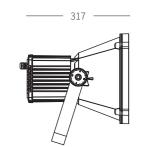
ICAROS 1//

Luminaire en fonderie d'aluminium | Verre trempé "extra-clear" | Modules LED et drivers maintenables sur site | Ouverture avec outils | Montage sur patin avec rotule intégrée.

Luminaire made of high-pressure die-cast aluminum I Extra clear tempered glass I LED modules and drivers maintainable on site I Opening with tools I Mounting on pole side with spacer and integrated knuckle.

DIMENSIONS //

124



Scx 0,06 m² l Poids 4,90 Kg

2200K		2700	K	3		4000K	
IP 66	IK 08			CE	Smart Drive READY	Z	
ULR <1%	CIE3 >95%	MINI 16 LED 15 W	MINI 3000K 2210 lm	MAXI 32 LED 64 W	MAXI 3000K 7440 lm		





Toutes les informations sont données à titre indicatif, ROHL® se réserve le droit d'apporter sans délai ni préavis, les modifications techniques ou esthétiques, qu'elle jugera nécessaire à l'amélioration continue de ses produits. Visuels non contractuels.





♠ ICAROS¹

Blotzheim I Parvis de l'école Maîtrise d'ouvrage : Ville de Blotzheim Conception : BEREST



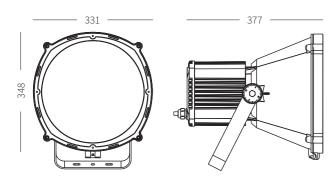
ICAROS 2 //

Luminaire en fonderie d'aluminium | Verre trempé "extra-clear" | Modules LED et drivers maintenables sur site | Ouverture avec outils | Montage sur patin avec rotule intégrée.

Luminaire made of high-pressure die-cast aluminum I Extra clear tempered glass I LED modules and drivers maintainable on site I Opening with tools I Pole side mounting with spacer and integrated knuckle.

DIMENSIONS //

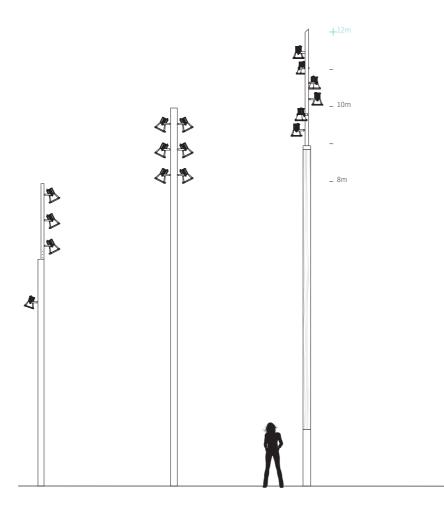
128



Scx 0,09 m² l Poids 7,80 Kg

2200K		2700	K	3		40	
IP 66	IK 08			CE	Smart Drive READY	Z	
ULR <1%	CIE3 >95%	MINI 16 LED 15 W	MINI 3000K 2210 lm	MAXI 32 LED 64 W	MAXI 3000K 7440 lm		







129

Toutes les informations sont données à titre indicatif, ROHL® se réserve le droit d'apporter sans délai ni préavis, les modifications techniques ou esthétiques, qu'elle jugera nécessaire à l'amélioration continue de ses produits. Visuels non contractuels.



ESPACES PIÉTONS | ESPACES PRIVÉS

UN LUMINAIRE QUI SE DÉVOILE TOUT EN PERFORMANCE AU REGARD DES PROJETS.

Alliance de l'élégance, du confort et de la technologie, STENIO habillé de sa ligne à la fois contemporaine et épurée en font l'objet idéal pour accompagner vos projets de cheminements.

L'utilisation des dernières technologies optiques ainsi que l'intégration du standard Zhaga® permettent à STENIO d'allier performance énergétique tout en restant respectueux aux normes destinées aux Personnes à Mobilité Réduite et à l'arrêté du 27 décembre 2018 sur les nuisances lumineuses.



Wingen-sur-Moder I Musé Lalique Achitecte : Wilmotte & Associés Conception éclairage : Est Réseaux





ESPACES PIÉTONS | ESPACES PRIVÉS

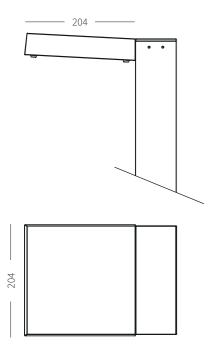
UNE GAMME EN ADÉQUATION AVEC LES BESOINS DES ESPACES.

STENIO NATO //

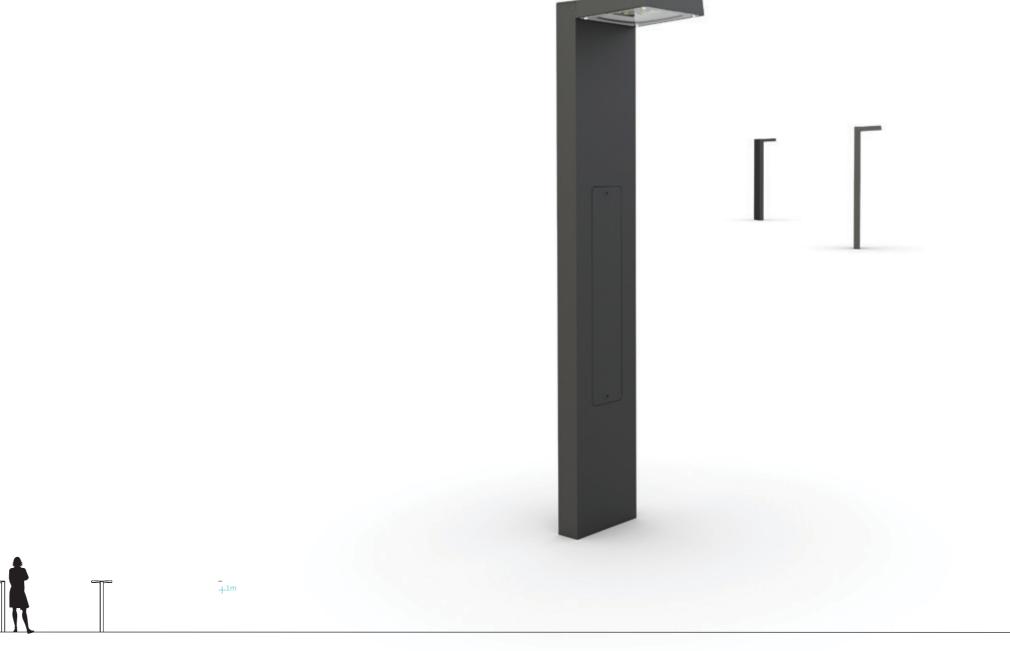
Luminaire en fonderie d'aluminium | Verre trempé "extra-clear" | Modules LED et drivers maintenables sur site | Ouverture avec outils | Vis imperdables.

Luminaire made of high-pressure die-cast aluminum | Extra clear tempered glass | LED modules and drivers maintainable on site | Opening with tools | Captive screws.

DIMENSIONS //

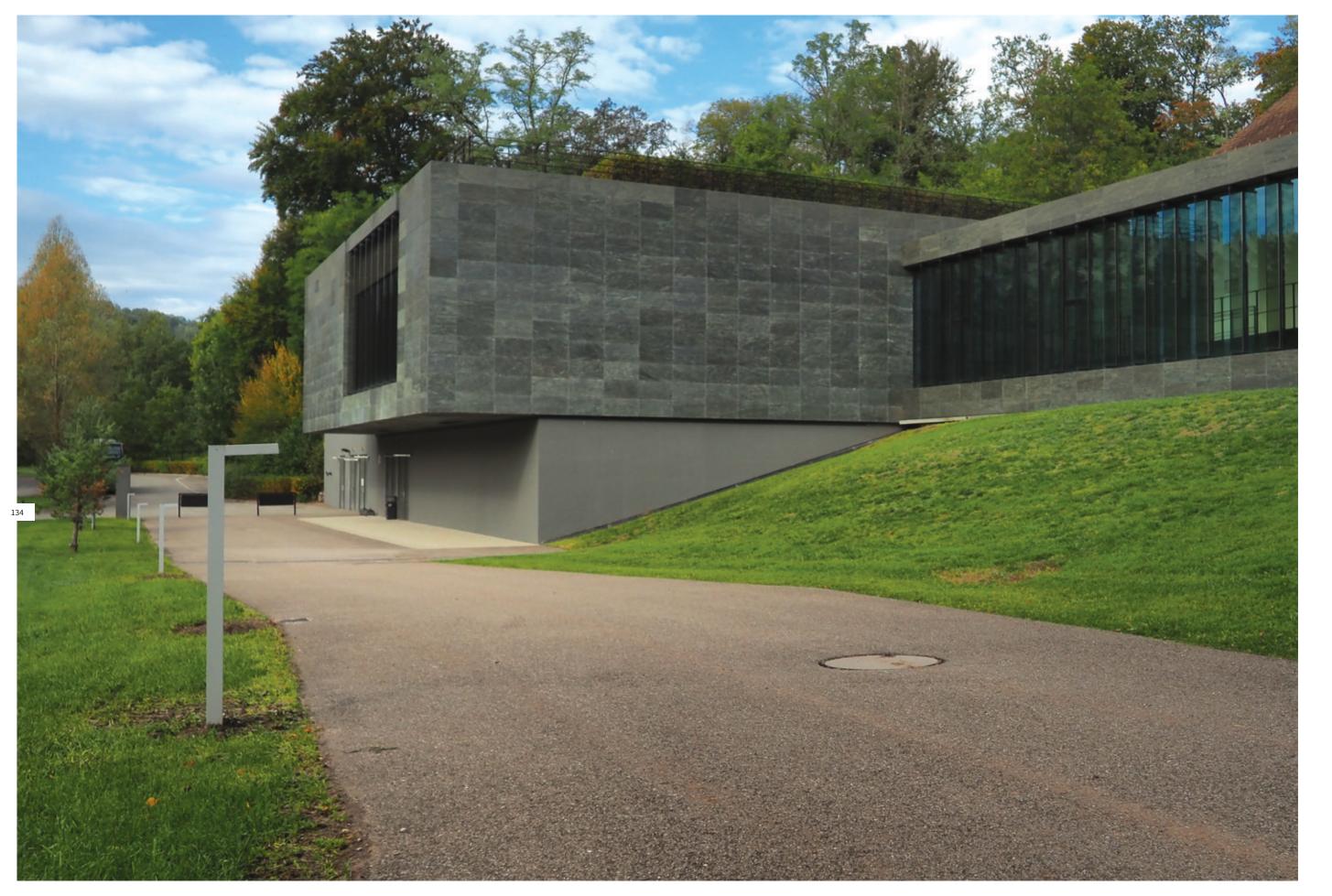


2200K		2700	K	3		4000K	
IP 66	IK 10			C €	Smart Drive READY	Z	
ULR 0%	CIE3 >95%	MINI 8 LED 10 W	MINI 3000K 1210 lm	MAXI 16 LED 37 W	MAXI 3000K 4515 lm		









♠ STENIO NATO

Wingen-sur-Moder I Musé Lalique Achitecte : Wilmotte & Associés Conception éclairage : Est Réseaux

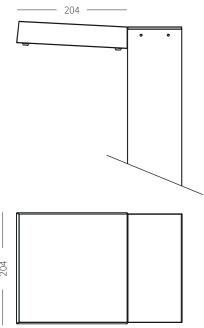


STENIO PATO //

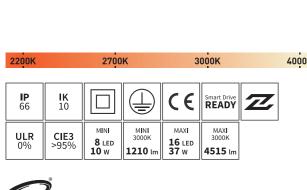
Luminaire en fonderie d'aluminium | Verre trempé "extra-clear" | Modules LED et drivers maintenables sur site | Ouverture avec outils | Vis imperdables.

Luminaire made of high-pressure die-cast aluminum | Extra clear tempered glass | LED modules and drivers maintainable on site | Opening with tools | Captive screws.

DIMENSIONS //



2200K		2700K			3000K		
IP 66	IK 10			CE	Smart Drive READY	Z	
ULR 0%	CIE3 >95%	MINI 8 LED 10 W	MINI 3000K 1210 lm	MAXI 16 LED 37 W	MAXI 3000K 4515 lm		







ESPACES PIÉTONS | PETITES VOIRIES

APPORTER UNE TOUCHE ARTISTIQUE À VOS ESPACES.

Luminaire organique et dynamique, LAMPION vous permettra de réaliser la scénographie lumineuse permettant de donner une attractivité artistique à vos lieux de vie.

Grace à son système bi-source, LAMPION permet à la fois d'assurer un éclairage de qualité des chaussées mais peut aussi apporter une animation RGBW colorée grâce à sa vasque diffusante et son masque adaptable à souhait.



Hegenheim I rue du Ruisseau

Maîtrise d'ouvrage : Ville de Hegenheim Paysagiste concepteur : Acte 2 Paysage Maîtrise d'œuvre : AMS





APPORTER UNE TOUCHE ARTISTIQUE À VOS ESPACES.

LAMPION //

Luminaire en fonderie d'aluminium | Vasque PMMA | Modules LED et drivers maintenables sur site | Ouverture sans outils | Vis imperdables | Montage suspendu par système Konus.

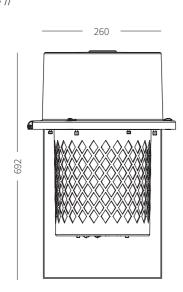
Luminaire made of high-pressure die-cast aluminum I PMMA bowl ILED modules and drivers maintainable on site I Opening without tools I captive screws I Suspended mounting with KONUS system.

C-952 //

Consoles en aluminium mécano-soudées | Saillie 650 mm.

DIMENSIONS //

140

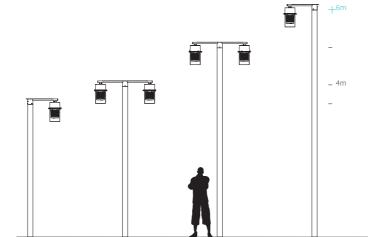


Scx 0,11 m² | Poids 12,70 Kg

2200K		2700	K	3000K			4000K
IP 66	IK 06			CE	Smart Drive READY	Z	
CIE3 >95%	MINI 8 LED 10 W	MINI 3000K 1210 lm	MAXI 16 LED 37 W	MAXI 3000K 4515 lm			



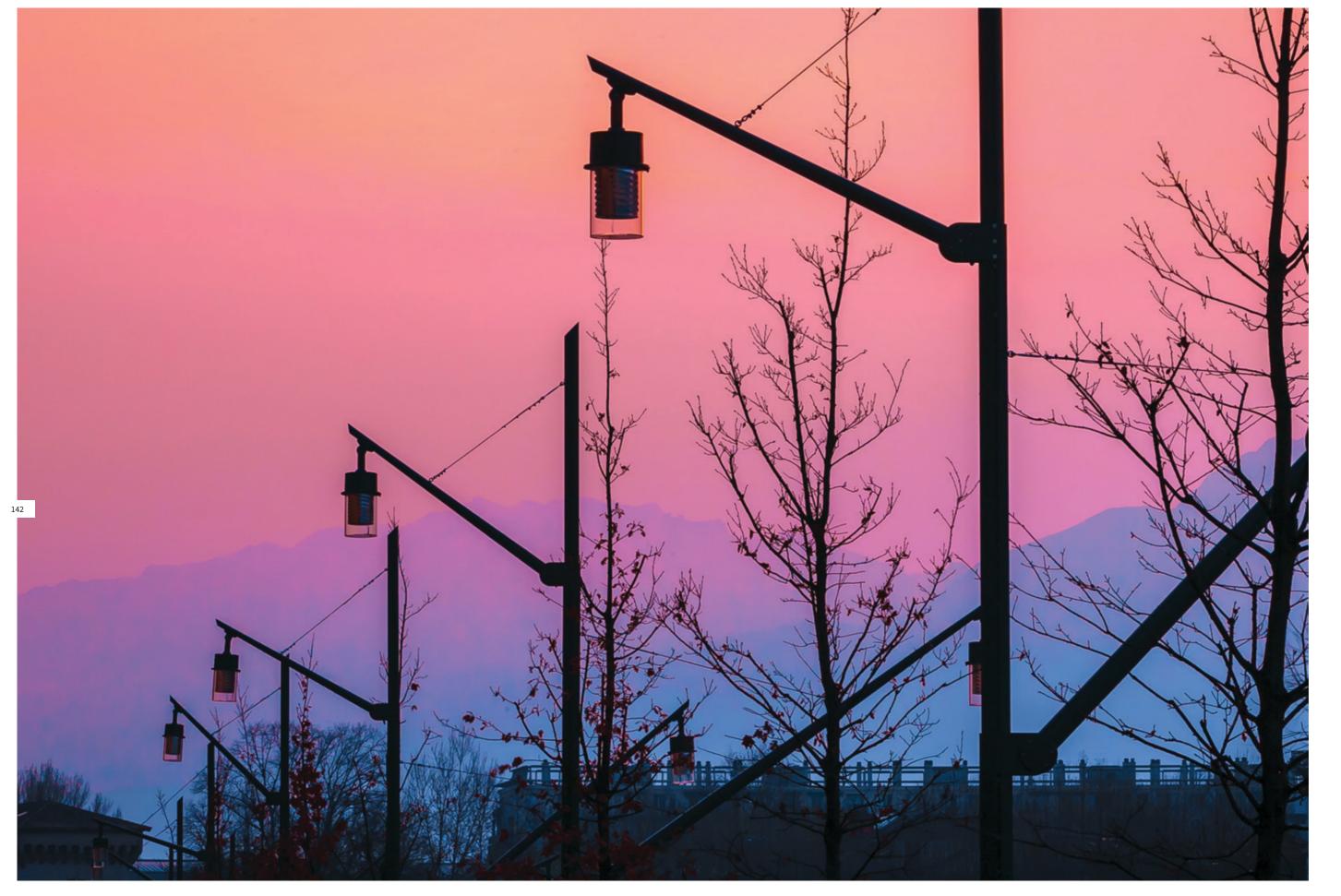




Mémoire TECHNIQUE 190 ≫

141







Grenoble I Quais de l'Isére Maîtrise d'ouvrage : Ville de Grenoble Maîtrise d'œuvre : Alain MARGUERIT_(Mandataire), SOBERCO, ARCADIS, CAP VERT Infrastructure Conception lumière : L'Acte Lumière Concepteur lumière : Jean-Yves Soeticnk

Crédit Photo : Rohl International



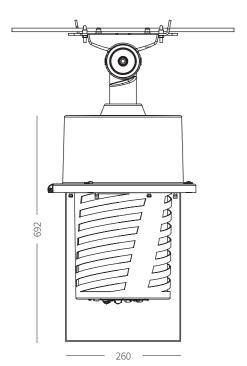
APPORTER UNE TOUCHE ARTISTIQUE À VOS ESPACES.

LAMPION //

Luminaire en fonderie d'aluminium | Vasque PMMA | Modules LED et drivers maintenables sur site | Ouverture sans outils | Vis imperdables | Montage suspendu par système Konus.

Luminaire made of high-pressure die-cast aluminum I PMMA bowl I LED modules and drivers maintainable on site I Opening without tools I captive screws I Suspended mounting with KONUS system.

DIMENSIONS //



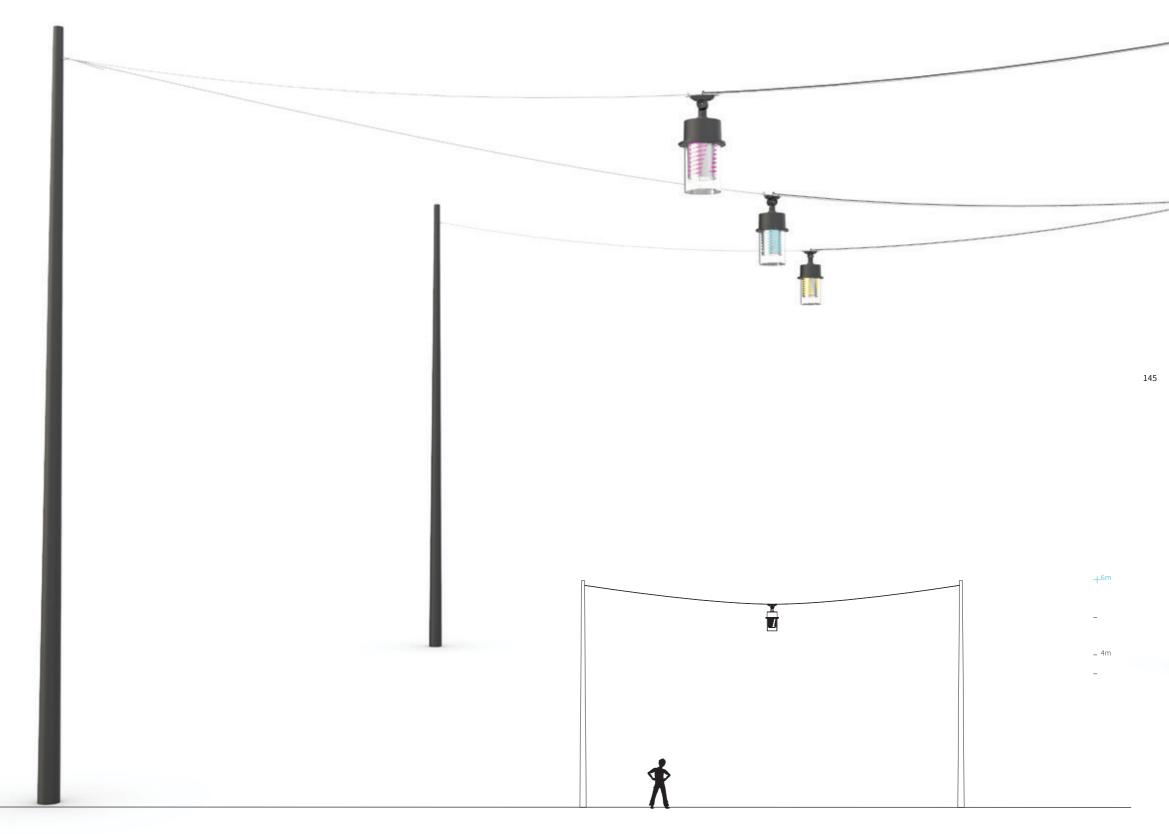
Scx 0,11 m² | Poids 12,00 Kg

3000K

4000K

IP 66	IK 06			CE	Smart Drive READY	Z
CIE3 >95%	MINI 8 LED 10 W	MINI 3000K 1210 lm	MAXI 16 LED 37 W	MAXI 3000K 4515 lm		

2700K







UNE SIGNATURE LUMINEUSE POUR VOS ESPACES.

TILION, une signature lumineuse qui suggère modernité et raffinement.

Avec son élégance intemporelle et ses formes simples, ce luminaire est un outil distinctif, pour éclairer les centres urbains, places.

En top ou en colonne, TILION constitue un mode d'expression particulièrement raffiné.



Clermont-Ferrand I Quartier Kessler/Rabanesse

Maîtrise d'ouvrage : Ville de Clermont-Ferrand Maîtrise d'œuvre : COBALT Installateur : SPIE





UNE SIGNATURE LUMINEUSE POUR VOS ESPACES.

TILION //

Luminaire en fonderie d'aluminium | Vasque Polycarbonate | Modules LED et drivers maintenables sur site | Ouverture avec outils | Vis imperdables | Montage recouvrant mât top 89 mm sur embout ø 60 ou 76 mm.

Luminaire made of high-pressure die-cast aluminum | Polycarbonate bowl | LED modules and drivers maintainable on site | Opening with tools | captive screws | Covering arm for pole Ø 89mm for Ø 60 or 76 mm spigot.

DIMENSIONS //

230

Scx 0,117 m² | Poids 7,30 Kg

2200K		2700	K	3		4000K	
IP 66	IK 10 ⁺⁺ 60 joules			CE	Smart Drive READY	Z	
ULR <1%	CIE3 >95%	MINI 8 LED 10 W	MINI 3000K 1210 lm	MAXI 16 LED 37 W	MAXI 3000K 4515 lm		

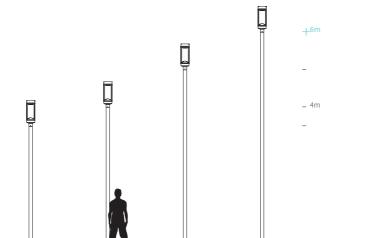








149









Entzheim I Salle des Fêtes Maître d'ouvrage : Ville de Entzheim Architect mandataire : Bernard WEIXLER Paysagiste concepteur : Linder Paysage Maître d'œuvre : LOLLIER ingénierie

Crédit Photo : La Chouette Photo



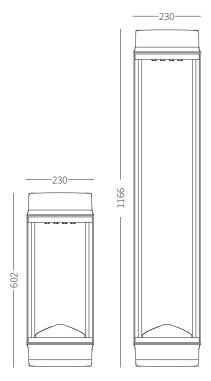
UNE SIGNATURE LUMINEUSE POUR VOS ESPACES.

TILION TOTEM //

Luminaire en fonderie d'aluminium | Vasque Polycarbonate | Modules LED et drivers maintenables sur site | Ouverture avec outils | Vis imperdables.

Luminaire made of high-pressure die-cast aluminum l Polycarbonate bowl I LED modules and drivers maintainable on site l Opening with tools l captive screws.

DIMENSIONS //



2200K		2700	K	3	000K		4000K
IP 66	1K 10 ⁺⁺ 60 joules			CE	Smart Drive READY	Z	
ULR <1%	CIE3 >95%	MINI 8 LED 10 W	MINI 3000K 1210 lm	MAXI 16 LED 37 W	MAXI 3000K 4515 lm		





153

Mémoire TECHNIQUE 190 **≫**





★ TILION CONICO

Strasbourg | Palais de justice Maîtrise d'ouvrage : Ville et Eurométropole de Strasbourg Paysagiste concepteur : Acte 2 Paysage Maîtrise d'œuvre : INGEROP Conseil et Ingénierie

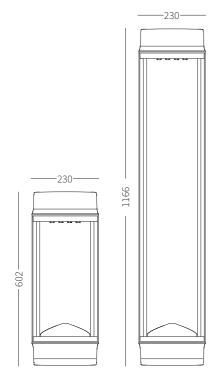
UNE SIGNATURE LUMINEUSE POUR VOS ESPACES.

TILION CONICO //

Luminaire en fonderie d'aluminium | Vasque Poycarbonate | Modules LED et drivers maintenables sur site | Ouverture avec outils | Vis imperdables.

Luminaire made of high-pressure die-cast aluminum l Polycarbonate bowl I LED modules and drivers maintainable on site l Opening with tools l captive screws.

DIMENSIONS //



Scx 0,11 m² | Poids 7,20 Kg Scx 0,211 m² | Poids 8,50 Kg

2200K		2700	K	3		4000K	
IP 66	IK 10 ⁺⁺ 60 joules			CE	Smart Drive READY	Z	
ULR <1%	CIE3 >95%	MINI 8 LED 10 W	MINI 3000K 1210 lm	MAXI 16 LED 37 W	MAXI 3000K 4515 lm		







-4m

Mémoire TECHNIQUE 190 ≫

Rohl





ambiance

SPACES PIÉTONS | PETITES VOIRIES

METTEZ EN VALEUR VOS ESPACES.

La gamme AMBIANCE, avec ses formes qui traversent les époques et leurs modes, participe pleinement à la mise en valeur des espaces de la ville ; parcs et jardins, places et zones résidentielles, un grand classique de nos gammes chez Rohl, mis au goût du jour technologique.





METTEZ EN VALEUR VOS ESPACES.

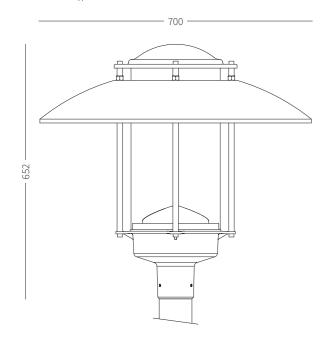
AMBIANCE 550 //

Luminaire en fonderie d'aluminium | Vasque Polycarbonate | Modules LED et drivers maintenables sur site | Ouverture avec outils | Montage recouvrant sur mât ou embout ø 60 ou 76 mm.

Luminaire made of high-pressure die-cast aluminum | Polycarbonate bowl | LED modules and drivers maintainable on site | Opening with tools | Covering arm for pole or \emptyset 60 or 76 mm Post-top mounting.

DIMENSIONS //

162



Scx 0,15 m² | Poids 10,30 Kg

2200K		2700	K	3	000K		4000K
IP 66	IK 10 ⁺⁺ 60 joules			CE	Smart Drive READY	Z	
MINI 8 LED 10 W	MINI 3000K 1210 lm	MAXI 16 LED 37 W	MAXI 3000K 4515 lm				





Toutes les informations sont données à titre indicatif, ROHL® se réserve le droit d'apporter sans délai ni préavis, les modifications techniques ou esthétiques, qu'elle jugera nécessaire à l'amélioration continue de ses produits. Visuels non contractuels.

Mémoire TECHNIQUE 190 ≫

ambiance

ESPACES PIÉTONS | PETITES VOIRIES

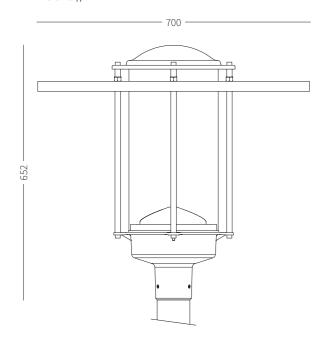
METTEZ EN VALEUR VOS ESPACES.

AMBIANCE 552 //

Luminaire en fonderie d'aluminium | Vasque Polycarbonate | Modules LED et drivers maintenables sur site | Ouverture avec outils | Montage recouvrant sur mât ou embout ø 60 ou 76 mm.

Luminaire made of high-pressure die-cast aluminum | Polycarbonate bowl | LED modules and drivers maintainable on site | Opening with tools | Covering arm for pole or \emptyset 60 or 76 mm Post-top mounting.

DIMENSIONS //



Scx 0,14 m² | Poids 10,10 Kg

2200K		2700	K	3	000K		40
IP 66	IK 10 ⁺⁺ 60 joules			CE	Smart Drive READY	Z	
MINI 8 LED 10 W	MINI 3000K 1210 lm	MAXI 16 LED 37 W	MAXI 3000K 4515 lm				





Mémoire TECHNIQUE 190 ≫



METTEZ EN VALEUR VOS ESPACES.

La gamme CORALIE, avec ses formes qui traversent les époques et leurs modes, participe pleinement à la mise en valeur des espaces de la ville ; parcs et jardins, places et zones résidentielles, un grand classique de nos gammes chez Rohl, mis au goût du jour technologique.





METTEZ EN VALEUR VOS ESPACES.

CORALIE 557 //

Luminaire en fonderie d'aluminium | Vasque Polycarbonate | Modules LED et drivers maintenables sur site | Ouverture avec outils | Montage recouvrant sur mât ou embout ø 60 ou 76 mm.

Luminaire made of high-pressure die-cast aluminum | Polycarbonate bowl | LED modules and drivers maintainable on site | Opening with tools | Covering arm for pole or \emptyset 60 or 76 mm Post-top mounting.

DIMENSIONS //

168

700

Scx 0,13 m² | Poids 9,50 Kg

2200K		2700	K	3		4000K	
IP 66	IK 10 ⁺⁺ 60 joules			CE	Smart Drive READY	Z	
ULR <1%	CIE3 >95%	MINI 8 LED 10 W	MINI 3000K 1210 lm	MAXI 16 LED 37 W	MAXI 3000K 4515 lm		





Mémoire TECHNIQUE 190 ≫

Toutes les informations sont données à titre indicatif, ROHL® se réserve le droit d'apporter sans délai ni préavis, les modifications techniques ou esthétiques, qu'elle jugera nécessaire à l'amélioration continue de ses produits. Visuels non contractuels.

METTEZ EN VALEUR VOS ESPACES.

CORALIE 559 //

Luminaire en fonderie d'aluminium | Vasque Polycarbonate | Modules LED et drivers maintenables sur site | Ouverture avec outils | Montage recouvrant sur mât ou embout ø 60 ou 76 mm.

Luminaire made of high-pressure die-cast aluminum | Polycarbonate bowl | LED modules and drivers maintainable on site | Opening with tools | Covering arm for pole or \emptyset 60 or 76 mm Post-top mounting.

DIMENSIONS //

170

Scx 0,12 m² | Poids 9,10 Kg

2200K		2700	K	3		4000K	
IP 66	IK 10 ⁺⁺ 60 joules			CE	Smart Drive READY	Z	
ULR <1%	CIE3 >95%	MINI 8 LED 10 W	MINI 3000K 1210 lm	MAXI 16 LED 37 W	MAXI 3000K 4515 lm		







ESPACES PIÉTONS | PETITES VOIRIES | VOIRIES URBAINES

L'INTEMPORALITÉ HABILLE VOS RUES AVEC MODERNITÉ.

Avec son nom qui inspire l'intemporalité de ses formes, la gamme RETRO concentre les technologies les plus modernes tant au niveau de sa conception qu'au niveau des technologies utilisées.

Cette gamme utilise les derniers standards et technologies pour embellir vos espaces avec respect.





L'INTEMPORALITÉ HABILLE VOS RUES AVEC MODERNITÉ.

RETRO 817 //

Luminaire en fonderie d'aluminium l Vasque PMMA l Modules LED et drivers maintenables sur site l Montage recouvrant sur mât ou embout ø 60 ou 76 mm.

Luminaire made of high-pressure die-cast aluminum I PMMA bowl I LED modules and drivers maintainable on site I Covering arm for pole or Ø 60 or 76 mm spigot.

DIMENSIONS //

- 550 ---Scx 0,15 m² | Poids 8,70 Kg

4000K 2700K 3000K

IP 66	IK 06			CE	Smart Drive READY	Z
ULR <1%	CIE3 >95%	MINI 8 LED 10 W	MINI 3000K 1210 lm	MAXI 32 LED 72 W	MAXI 3000K 4515 lm	





Toutes les informations sont données à titre indicatif, ROHL® se réserve le droit d'apporter sans délai ni préavis, les modifications techniques ou esthétiques, qu'elle jugera nécessaire à l'amélioration continue de ses produits. Visuels non contractuels.

PETITES VOIRIES | VOIRIES URBAINES

L'INTEMPORALITÉ HABILLE VOS RUES AVEC MODERNITÉ.

RETRO 822 //

Luminaire en fonderie d'aluminium | Vasque PMMA | Modules LED et drivers maintenables sur site | Ouverture sans outils | Montage suspendu par système Konus.

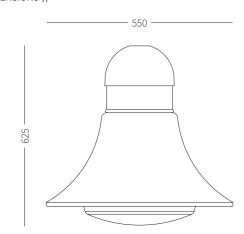
Luminaire made of high-pressure die-cast aluminum I PMMA bowl I LED modules and drivers maintainable on site I Opening without tools I Suspended mounting with Konus system.

C-108 //

Consoles en aluminium mécano-soudées | Saillie 800 & 1000 mm.

DIMENSIONS //

176



Scx 0,18 m² | Poids 10,00 Kg

2200K		2700	K	3	OOOK		40001
IP 66	IK 06			CE	Smart Drive READY	Z	
ULR <1%	CIE3 >95%	MINI 8 LED 10 W	MINI 3000K 1210 lm	MAXI 48 LED 106 W	MAXI 3000K 4515 lm		





Mémoire TECHNIQUE 190 ≫



ESPACES PIÉTONS | PETITES VOIRIES | VOIRIES URBAINES

L'INTEMPORALITÉ HABILLE VOS RUES AVEC MODERNITÉ.

La gamme ROCHESTER, fidèle à son image intemporelle, a su traverser les époques tout en intégrant les technologies modernes.

ROCHESTER est spécifiquement recommandé pour les quartiers où l'on souhaite donner une image éco-moderne.





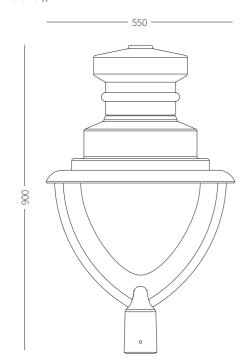
L'INTEMPORALITÉ HABILLE VOS RUES AVEC MODERNITÉ.

ROCHESTER ²⁶² //

Luminaire en fonderie d'aluminium l Vasque PMMA l Modules LED et drivers maintenables sur site l Ouverture sans outils l Montage recouvrant sur mât ou embout ø 60 ou 76 mm.

Luminaire made of high-pressure die-cast aluminum I PMMA bowl I LED modules and drivers maintainable on site I Opening without tools I Covering arm for pole or Ø 60 or 76 mm spigot.

DIMENSIONS //



Scx 0,19 m² | Poids 9,90 Kg

2200K		2700	K	3	000K		4000K
IP 66	IK 06			CE	Smart Drive READY	Z	
ULR <1%	CIE3 >95%	MINI 8 LED 10 W	MINI 3000K 1210 lm	MAXI 16 LED 37 W	MAXI 3000K 4515 lm		





Toutes les informations sont données à titre indicatif, ROHL® se réserve le droit d'apporter sans délai ni préavis, les modifications techniques ou esthétiques, qu'elle jugera nécessaire à l'amélioration continue de ses produits. Visuels non contractuels.

L'INTEMPORALITÉ HABILLE VOS RUES AVEC MODERNITÉ.

ROCHESTER 260 & 261 //

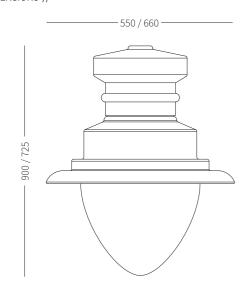
Luminaire en fonderie d'aluminium l Vasque PMMA l Modules LED et drivers maintenables sur site l Ouverture sans outils l Montage suspendu par système Konus.

Luminaire made of high-pressure die-cast aluminum I PMMA bowl I LED modules and drivers maintainable on site I Opening without tools I Suspended mounting with Konus system.

C-161 //

Consoles en aluminium mécano-soudées I Saillie 800 mm.

DIMENSIONS //



Scx 0,17 m² | Poids 8,80 Kg Scx 0,20 m² | Poids 10,10 Kg

4000K

			_			•	
6	P 6	IK 06			CE	Smart Drive READY	Z
VI <1	LR .%	CIE3 >95%	MINI 8 LED 10 W	MINI 3000K 1210 lm	MAXI 16 LED 37 W	MAXI 3000K 4515 lm	





Mémoire TECHNIQUE 190 ≫



SPACES PIÉTONS | PETITES VOIRIES | VOIRIES URBAINES

L'INTEMPORALITÉ HABILLE VOS RUES AVEC MODERNITÉ.

La gamme COLLIOURE, permet grâce à ses courbes de donner un cachet particulier aux centres historiques.

Cette gamme a su traverser les époques tout en intégrant les technologies modernes.

COLLIOURE est particulièrement recommandé pour les quartiers où l'on souhaite donner une ambiance particulière.





L'INTEMPORALITÉ HABILLE VOS RUES AVEC MODERNITÉ.

COLLIOURE 072 //

Luminaire en fonderie d'aluminium | Vasque PMMA | Modules LED et drivers maintenables sur site | Ouverture avec outils | Montage recouvrant sur mât ou embout ø 60 ou 76 mm.

Luminaire made of high-pressure die-cast aluminum I PMMA bowl I LED modules and drivers maintainable on site I Opening without tools I Covering arm for pole or Ø 60 or 76 mm spigot.

DIMENSIONS //

550 Scx 0,13 m² | Poids 12,00 Kg

2200K		2700	K 3000K				4000K
IP 66	IK 06			CE	Smart Drive READY	Z	
ULR <1%	CIE3 >95%	MINI 8 LED 10 W	MINI 3000K 1210 lm	MAXI 16 LED 37 W	MAXI 3000K 4515 lm		





Toutes les informations sont données à titre indicatif, ROHL® se réserve le droit d'apporter sans délai ni préavis, les modifications techniques ou esthétiques, qu'elle jugera nécessaire à l'amélioration continue de ses produits. Visuels non contractuels.

PETITES VOIRIES | VOIRIES URBAINES

L'INTEMPORALITÉ HABILLE VOS RUES AVEC MODERNITÉ.

collioure

COLLIOURE 065 //

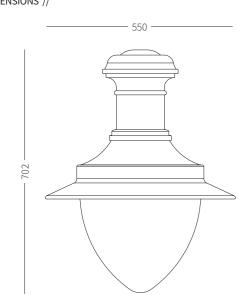
Luminaire en fonderie d'aluminium l Vasque en PMMA l Modules LED et drivers maintenables sur site l Ouverture sans outils l Montage suspendu par système Konus.

Luminaire made of high-pressure die-cast aluminum I PMMA bowl I LED modules and drivers maintainable on site I Opening without tools I Suspended mounting with Konus system.

C-667 //

Consoles en aluminium mécano-soudées I Saillie 850 mm.

DIMENSIONS //



Scx 0,15 m² | Poids 11,50 Kg

3000K

4000K

IP 66	IK 06			CE	Smart Drive READY	Z
ULR <1%	CIE3 >95%	MINI 8 LED 10 W	MINI 3000K 1210 lm	MAXI 16 LED 37 W	MAXI 3000K 4515 lm	

2700K









MODULES LED

Tous les projets d'éclairage sont différents et requièrent à ce titre un éclairage adapté. Dans ce cadre, nous utilisons des modules LED de dernière génération au standard Zhaga® qui permettent de répondre à tous les différents besoins et cela en toute liberté!







Zhaga®, l'interopérabilté gage de liberté!

Le consortium Zhaga® est une initiative de l'industrie de l'éclairage qui vise à développer des spécifications pour les sources lumineuses LED ainsi que leurs alimentations afin de les rendre interchangeables. Fondé en 2010, Zhaga® rassemble environ 200 entreprises du secteur de l'éclairage et a édité plusieurs livres de spécifications dont les livres 13 et 15 destinés aux composants de l'éclairage qui sont disponibles sur le site du consortium. www.zhaga.com

Module LJ

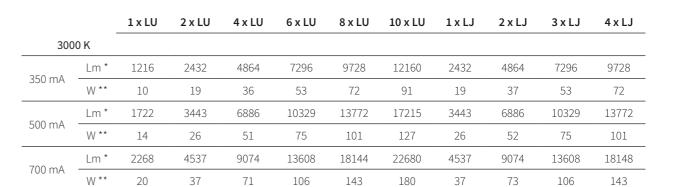
Module LU 2x4 LED

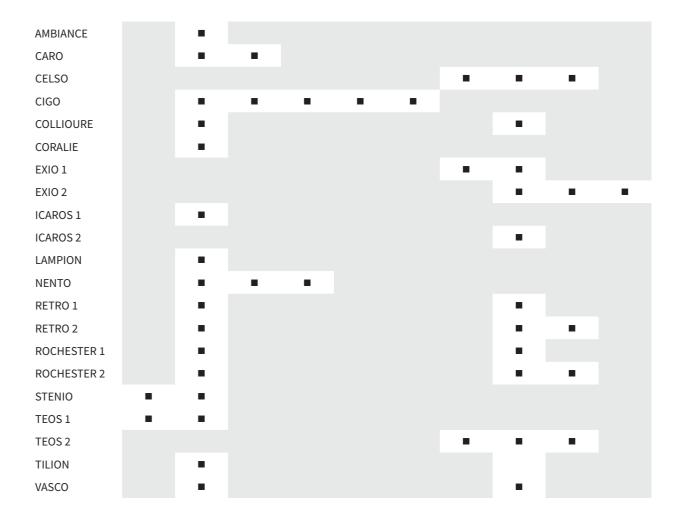
4 températures de couleur : 4000 K, 3000 K, 2700 K et 2200 K 11 photométries standards (8 asymétriques + 3 symétriques) Tenue au choc LED ESD 8kV et surtension transitoire 6kV Equipés en standard d'une sonde de température NTC Connectique ressort permettant le changement du module sur nacelle Module LED LJ et LU répondant au standard Zhaga®

MODULES 16 LED - Standard Zhaga® 2x8 - IRC 70 - Photométrie H1

Intensité	Puissance**	2200 K		2700 K		3000 K		4000 K	
intensite		Flux *	Efficacité	Flux*	Efficacité	Flux*	Efficacité	Flux*	Efficacité
700 mA	37 W	3645 lm	99 lm/W	4165 lm	113 lm/W	4537 lm	123 lm/W	4760 lm	129 lm/W
500 mA	26 W	2770 lm	107 lm/W	3166 lm	122 lm/W	3448 lm	133 lm/W	3618 lm	139 lm/W
350 mA	19 W	1957 lm	103 lm/W	2236 lm	118 lm/W	2436 lm	128 lm/W	2555 lm	134 lm/W







Compatibilité

Incompatibilité

Flux minimal à une température ambiante extérieure (Tq) de 25° C I Le flux peut légèrement différer en fonction du type de lentille selectionné.

Puissance totale du luminaire (module(s) led + drivers + autres auxiliaires).

Flux LED / T° couleur

2200 K	2700 K	3000 K	4000 K	
0,80	0,92	1,000	1,05	

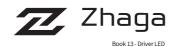
Luminaire CARO équipé de 4 x LU alimenté en 700 mA :

→ 9074 lm en 3000 K

→ 9074 x 0,92 = 8348 lm en 2700 K

Tous nos luminaires sont développés pour intégrer le standard Zhaga®. Mais nous allons plus loin que de nous limiter à intégrer un seul format. Tous nos luminaires peuvent intégrer plusieurs formats Zhaga® et peuvent ainsi permettre des évolutions futures.





RESTEZ LIBRES. RESTEZ SEREINS.

L'importance de l'alimentation sur les performances du système nous oblige à avoir des exigences sévères sur les caractéristiques :

- Le rendement doit être le meilleur possible pour garantir une bonne performance énergétique (en lm/W) de l'ensemble LED/Driver.
- Le facteur de puissance (cos φ) doit être le plus proche possible de 1 et la distorsion (harmonique) la plus faible possible de manière à réduire les pertes.
- La tenue aux ondes de tension et de courant doit être au minimum de 6Kv et idéalement atteindre 10 Kv.

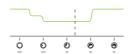
LES FONCTIONNALITÉS MINIMALES!



ouvert & interopérable.

Just Light 350-700mA

Optimisation du courant afin d'atteindre le niveau d'éclairement souhaité.



consommation en heures creuses.



permettant de ne pas dépasser le seuil critique.

SIMPLIFIEZ-VOUS LA DIGITALISATION DE L'ÉCLAIRAGE PUBLIC!

DALI, DALI 2, D4I, comment ces labels de certification vous préparent à l'éclairage de demain...

L'objectif principal de DALI a toujours été de faciliter l'installation et l'utilisation de luminaires permettant un éclairage dimmable et personnalisable. La première version de DALI a permis d'atteindre cet objectif en préconisant la normalisation des fonctionnalités et systèmes de communication.



La deuxième version de DALI - DALI-2, améliore la première version en incluant désormais des dispositifs de contrôle comme les capteurs de lumière ou détecteurs de présence. DALI-2 a également apporté une meilleure interopérabilité entre les périphériques compatibles DALI. Afin de soutenir cette promesse d'interopérabilité, DiiA a introduit le programme de certification DALI-2.





Les produits D4i sont des produits DALI-2. D4i est une extension de DALI-2 qui présente un ensemble de fonctionnalités spécifiques complémentaires dans les systèmes d'éclairage public de demain. Elles sont définies en plusieurs catégories dont :



Information:

Référence du luminaire, nom du frabriquant, flux sortant nominal, puissance nominale, température de couleur, indice de rendu des couleurs, type de photométrie (CIE)



Nombre d'heures de fonctionnement, nombre d'allumages, facteur de puissance, dépassement de la température admissible du driver ou du module LED...



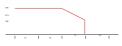
Mesures de l'énergie et de la puissance active. Energie et puissances apparentes et réactives en option.







Réduction de la



Sonde de température



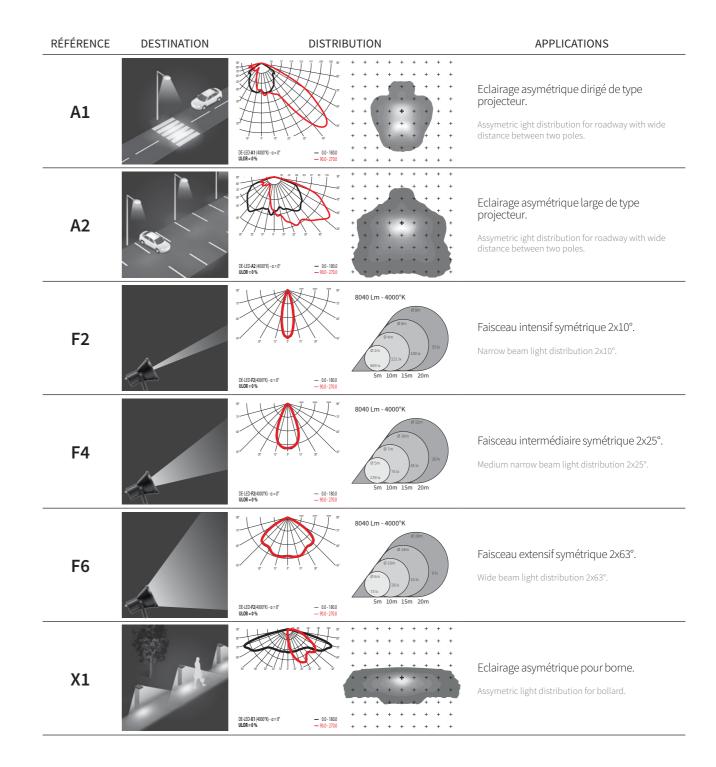


197

Tous les projets d'éclairage sont différents et requièrent à ce titre un éclairage adapté. Dans ce cadre, nous avons développé des optiques qui permettent de répondre à ces différentes configurations.

OPTIQUES & PHOTOMETRIES

RÉFÉRENCE	DESTINATION	DISTRIBUTION	APPLICATIONS
H1		DE-LED-H1 (MODYK)-α=10" — 0.0-180.0 — 9.00-270.0 — + + + + + + + + + + + + + + + + + +	Eclairage asymétrique de chaussées avec interdistance importante entre deux mâts. Asymetric light distribution for roadway with wide distance between two poles.
R1		DE-LED-81 (4007V); -q=1/* — 00-180.0 — 900-270.0 — + + + + + + + + + + + + + + + + + +	Eclairage routier de chaussées larges. Road light distribution for wide streets.
R2		DE-LED-R2 (MODTN) - 0 = 1/ - 0.0 - 180.0 ULOR = 0 % - 90.0 - 270.0 + + + + + + + + + + + + + + + + + +	Eclairage asymétrique de zones résidentielles où les luminaires sont installés à de faibles hauteurs. Asymetric light distribution for residential areas with luminaires at low heights.
S1		DE-LED-\$1 (MOTV) -c = 0" — 0.0 - 180.0 — + + + + + + + + + + + + + + + + + +	Eclairage de pistes cyclables ou chaussées étroites. Cycle tracks and narrow roads.
P1		DE-LED-P1 (8007%)-0= 0" — 0.0-180.0 — 10.0-1	Eclairage d'ambiance de type symétrique. Symmetric light distribution.



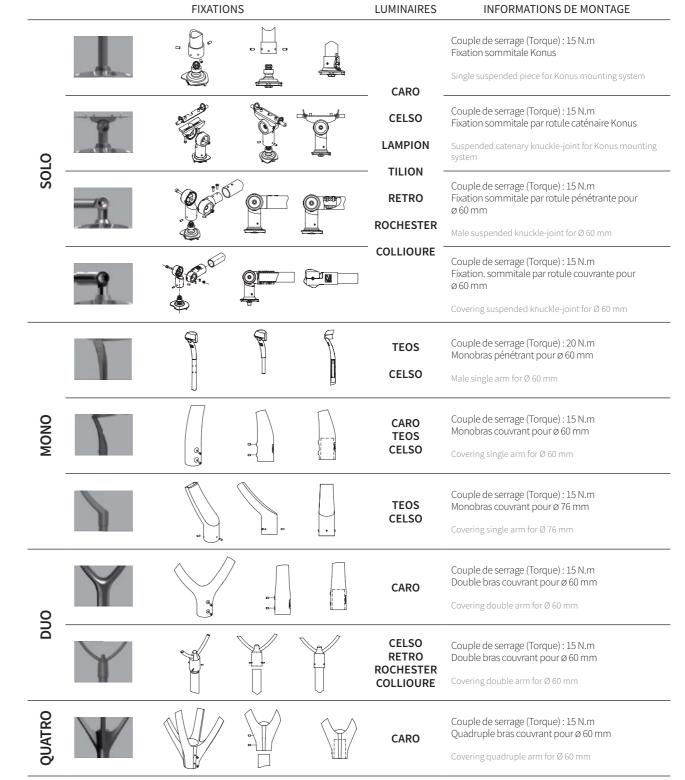


199

MONTAGE & FIXATIONS

Tous les projets d'éclairage sont différents et requièrent à ce titre un éclairage adapté. Dans ce cadre, nous avons développé différents types de fixations pour chacun de nos luminaires, qui permettent de s'adapter à tous les besoins.

	FIXATIONS	LUMINAIRES	INFORMATIONS DE MONTAGE
LATO		CARO TEOS CELSO NENTO	Couple de serrage (Torque) : 15 N.m Embout latéral pénétrant pour Ø 60 mm Male side-entry spigot for Ø 60 mm
LA		CARO TEOS CELSO	Couple de serrage (Torque) : 15 N.m Embout latéral couvrant pour Ø 60 mm Covering side-entry spigot for Ø 60 mm
LATO RC		CARO TEOS	Couple de serrage (Torque) : 20 N.m Rotule latérale ou top couvrante pour Ø 60 mm Covering side/top entry knuckle joint for Ø 60 mm
LAT		EXIO NENTO	Couple de serrage (Torque) : 20 N.m Rotule latérale ou top couvrante pour Ø 76 mm Covering side/top entry knuckle joint for Ø 76 mm
LATO RP		CARO TEOS CELSO NENTO	Couple de serrage (Torque) : 15 N.m Rotule latérale pénétrante pour Ø 60 mm Male side-entry knuckle joint for Ø 60 mm
LATO RM		CARO TEOS CELSO NENTO	Couple de serrage (Torque) : 15 N.m Rotule latérale sur patin universel Side-entry knuckle joint on unversal rail
00		CAROS TEOS CELSO	Couple de serrage (Torque) : 15 N.m Embout droit couvrant pour Ø 60 mm Covering post-top spigot for Ø 60 mm
TOPO		CARO	Couple de serrage (Torque) : 15 N.m Embout coudé couvrant pour Ø 60 mm Bent covering post-top spigot for Ø 60 mm
TOPO RP		CARO TEOS CELSO NENTO	Couple de serrage (Torque) : 15 N.m Rotule pénétrante pour Ø 60/76/89 mm Male post-top knuckle joint for Ø 60/76/89 mm
NAVONA		NENTO	Couple de serrage (Torque) : 15 N.m Embout d'adaptation C-980 pour Ø 89 mm Covering top spigot C980 for Ø 89 mm





INDEX.

Α		C		D	
AMBIANCE	160	CARO CELSO CIGO COLLIOURE CORALIE	40 96 112 184 166	DRIVERS LED	194
E		1		L	
EXIO	82	ICAROS	122	LAMPION	138
M		N		0	
MODULES LED MONTAGE & FIXATIONS	192 196	NENTO	88	OPTIQUES & PHOTOMETRIES	194
R		S		T	
RETRO ROCHESTER	172 178	Smart/drive HUB STENIO	22 130	TEOS TILION	70 146
V					
VASCO	64				



MENTIONS LEGALES.

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 B 678 502 444 Numéro TVA : FR77678502444 Capital Social : 700 000.00 €

Ce document est la propriété de la société Rohl®. Il ne peut être reproduit même partiellement, ni même communiqué sans autorisation

La société 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 gammes de produits.

CRÉATION & RÉALISATION

Antoine Golinvaux Produits & Communication DESIGNER

Antoine Golinvaux DESIGNER 50, rue des Catalpas 03110 SAINT-REMY-EN-ROLLAT

Courriel : contact@antoine-golinvaux.com Téléphone : +33 (0)6 88 94 75 66 Web : www.antoine-golinvaux.com

Numéro SIRET : 485 108 203 000 20 Numéro TVA : FR 59 485 108 203

REMERCIEMENTS

Nous remercions toutes celles et ceux qui ont participé à la création et au développement de ces nouveaux produits et à la réalisation de ce catalogue.

201





♠ ICAROS¹

Strasbourg l Palais de justice Maîtrise d'ouvrage : Ville de Strasbourg Maîtrise d'œuvre : Ville de Strasbourg







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

Tél // +33 (0)3 90 29 90 70 Fax // +33 (0)3 90 29 90 71

www.rohl.com