

coralie®
classic





FR Caractéristiques

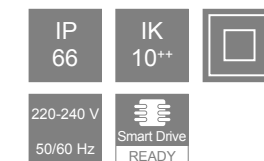
- IP 66 (optique et appareillage)
- Joint Silicone
- IK 10** (Non normalisé - 70 Joules)
- Vaisselle en polycarbonate (Makrolon®)
- Luminaire en fonderie d'aluminium injecté
- Visserie Inox austénitique
- 2 modèles

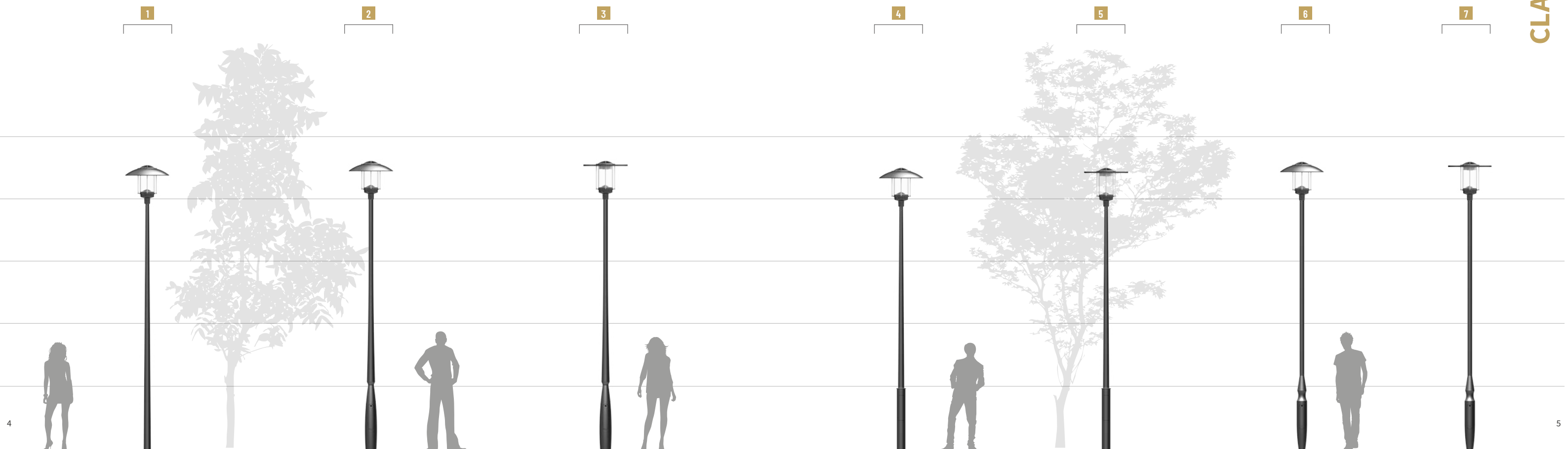
EN Characteristics

- IP 66 (Optics and control gear compartment)
- High temperature resistant silicon gasket
- IK 10** (Unnormalised - 70 Joules)
- Clear polycarbonat bowl (Makrolon®)
- Luminaire made of aluminium and high pressure die-casting aluminium
- Austenitic stainless steel screws
- 2 models

DE Eigenschaften

- IP 66 (Optik und Gerät)
- Hochtemperatur Silikondichtung
- IK 10** (Gemäß IEC - EN 62262)
- Klare Wanne aus Polycarbonat (Makrolon®)
- Leuchte aus Aluminiumdruckguss
- Austenitische Schrauben aus Edelstahl
- 2 Modelle





1 Luminaire Coralie 557
+ Mât cylindro-conique H = 4m

2 Luminaire Coralie 557
+ Mât Vancouver 2 - H = 4m

3 Luminaire Coralie 559
+ Mât Vancouver 2 - H = 4m

4 Luminaire Coralie 557
+ Zurich H = 4m

5 Luminaire Coralie 559
+ Zurich H = 4m

6 Luminaire Coralie 557
+ Mât Vancouver 1 - H = 4m

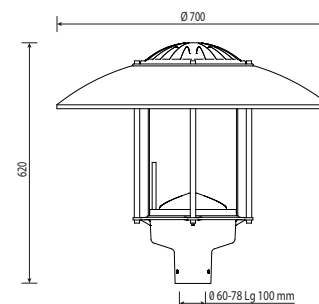
7 Luminaire Coralie 559
+ Mât Vancouver 1 - H = 4m



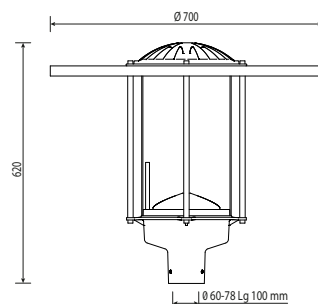
Modèles - Models - Modelle



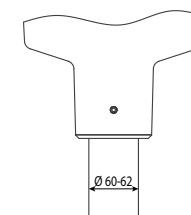
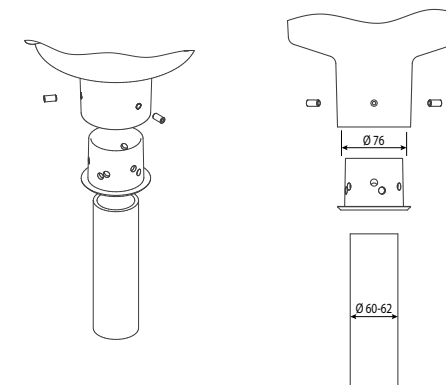
CORALIE 557 (Classique)
SCx 0,13 m² 9,50 Kg



CORALIE 559 (Classique)
SCx 0,12 m² 9,10 Kg



Accessoires de fixation - Mounting accessories - Befestigungsteile

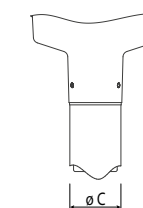
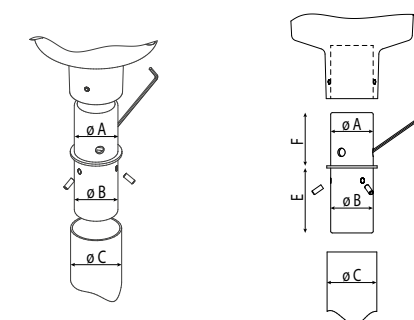


Enjoliveur d'adaptation Ø 76/60 mm
(fourniture de base avec le luminaire).

Non-structural finishing piece in black polyamide
(Standard supply with the luminaire)

Unstrukturell dekorativ Stück in schwarzem Polyamid
(Standard geliefert mit Leuchte)

Couple de serrage (Torque / Drehmoment) : 20 N.m



Embout de réduction en fonderie d'aluminium
Reduction fitting - Reduzierstutze aus Aluminium

Ref	Ø A	Ø B	Ø C	E	F
FL-EMD-A-A3-C2-A-T	60	66	76	94	90
FL-EMD-A-A4-C2-A-T	60	76	89	96	100
FL-EMD-A-A4-C3-A-T	76	76	89	116	95

Couple de serrage: 20 N.m

Peut être installé sur mât existant SANS perçage complémentaire.
Can be installed on existing poles WITHOUT additional drilling.
Kann auf bestehende Masten eingerichtet werden OHNE ergänzende Lochung.

Equipement led - Led Equipments - Led Bestückung

Nombre de led / Durée de vie Courant / flux / puissance			Nombre de led Number of led Anzahl Led / Leuchte		Maintenance de flux Maintained luminous flux Lebensdauer Restlichtstrom 100 000 hrs - Tq 25°C
			8	16	
			3000 K - CRI 70		
Courant Current Bestromung 350mA	Flux nominal* Nominal luminous flux Nominal Lichtstrom	Lm	1216	2432	L95B10
	Puissance lumineuse** Power consumption Systemleistung	W	9	19	
Courant Current Bestromung 500mA	Flux nominal* Nominal luminous flux Nominal Lichtstrom	Lm	1721	3443	L93B10
	Puissance lumineuse** Power consumption Systemleistung	W	13	26	
Courant Current Bestromung 700mA	Flux nominal* Nominal luminous flux Nominal Lichtstrom	Lm	2268	4537	L90B10
	Puissance lumineuse** Power consumption Systemleistung	W	18	37	
Modules led					
			1xLU	2xLU	

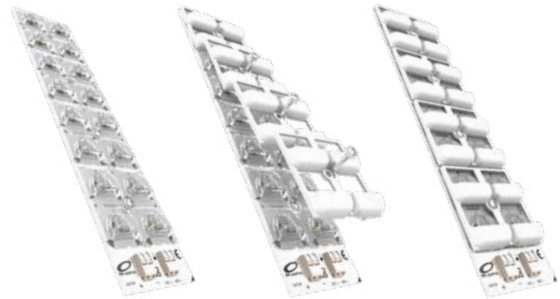
* Flux typique des modules leds avec lentilles à une température ambiante extérieure (Tq) de 25° C - Le flux peut légèrement différer en fonction du type de lentille sélectionné. Valeur de flux à ce jour.
Typical lumen output of the led modules with lenses at an external temperature (Tq) of 25° C. The lumen output can be slightly different according to the kind of lenses. Indicated lumen output is based on actual ROHL led integration.
Typischer Lichtstrom der LED-Modul mit Linsen bei einer Aussentemperatur (Tq) von 25° C. Je nach Linse kann der fluß leichte Änderung angeben.

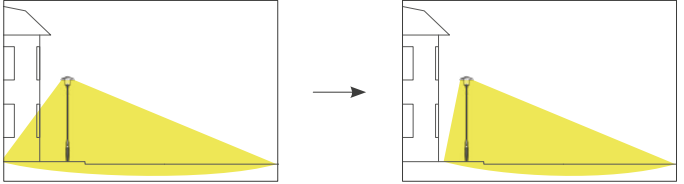
** Puissance totale du luminaire (module(s) led + drivers + autres auxiliaires).
Total luminaire power consumption (Led module(s) + drivers + other electrical auxiliaries).
Systemleistung der Leuchte (LED-Modull + Treiber + weitere Hilfsmittel).

Flux Led / T° couleur - Led flux vs CCT (K)

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

Coupe-flux - Backlight control - Blendschutz





SANS coupe-flux
WITHOUT backlight control
OHNE Blendschutz

AVEC coupe-flux
WITH backlight control
MIT Blendschutz

Photométries compatibles
Compatible optics
Kompatible Optiken

: H1 - R1 - R4 - A2 *

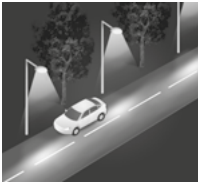
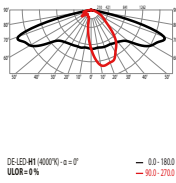
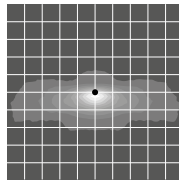
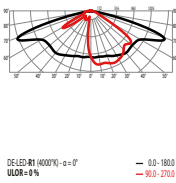
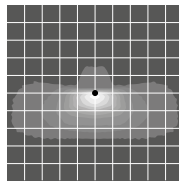
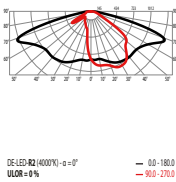
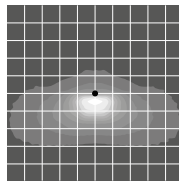
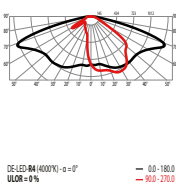
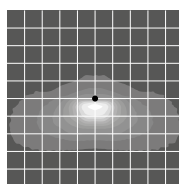
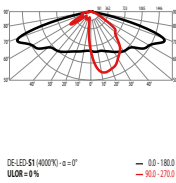
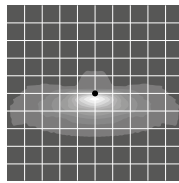
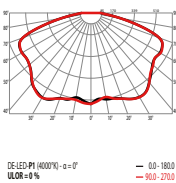
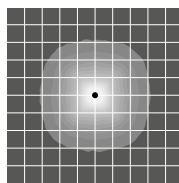
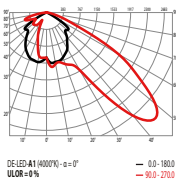
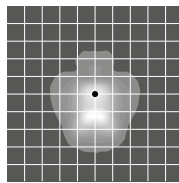
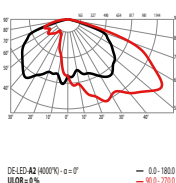
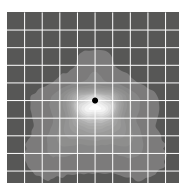
* Voir tableau des photométries ci-après - See table of optics below

Optiques led - Led Optics - Led Optiken

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

All projects are different and required specifics lights levels and distributions. We are able to provide dedicated and specific optics on our led engines to achieve your project needs.

Alle Projekte sind unterschiedlich und erfordern eine angepasste Beleuchtungslösung. In diesem Sinne haben wir eine Reihe von LED-Optik entwickelt die alle diese verschiedene Funktionen beantworten können.

Réf	Destination	Distribution	ULR / CIE	Applications
H1				Eclairage asymétrique de chaussées avec interdistance importante entre deux mâts (mâts ≥ 6 mètres). Asymetric Light distribution for roadways with wide distance beetween twoo poles (pole ≥ 6m). Asymmetrische Lichtstärkeverteilung von Strassen mit weiterem Abstand zwischen zwei Masten (Mast ≥ 6m). This optic is not dedicated to this application only. It can also be used for other configurations.
R1				Eclairage routier de chaussées larges. Roadway light distribution for wide streets. Strassenbeleuchtung für breitere Fahrstrasse NB : Le cas d'application indiqué ci-dessus n'est pas exclusif. Cette optique peut être utilisée dans d'autres configurations d'éclairage. This optic is not dedicated to this application only. It can also be used for other configurations.
R2				Eclairage asymétrique de zones résidentielles où les luminaires sont installés à de faibles hauteurs. Asymmetric lighting of residential areas with low height installed luminaires. Asymmetrische Lichtstärkeverteilung für Wohngebiet, mit niedrigen Lichtpunkthohe. This optic is not dedicated to this application only. It can also be used for other configurations.
R4				Eclairage asymétrique de zones résidentielles où les luminaires sont installés à de faibles hauteurs. Asymmetric lighting of residential areas with low height installed luminaires. Asymmetrische Lichtstärkeverteilung für Wohngebiet, mit niedrigen Lichtpunkthohe. This optic is not dedicated to this application only. It can also be used for other configurations.
S1				Eclairage asymétrique de chaussées étroites (mâts ≤ 6 mètres). Cycle tracks and narrow roads (pole ≤ 6m). Geeignet für Radwege oder schmale Fahrstrasse (Mast ≤ 6m). NB : Le cas d'application indiqué ci-dessus n'est pas exclusif. Cette optique peut être utilisée dans d'autres configurations d'éclairage. This optic is not dedicated to this application only. It can also be used for other configurations.
P1				Eclairage d'ambiance de type symétrique. Symetric light distribution. Symmetrische Lichtstärkeverteilung für verkersberuhigte Bereiche. NB : Le cas d'application indiqué ci-dessus n'est pas exclusif. Cette optique peut être utilisée dans d'autres configurations d'éclairage. This optic is not dedicated to this application only. It can also be used for other configurations.
A1				Eclairage asymétrique dirigé de type projecteur. Narrow asymetric light distribution. Intensiv asymmetrische Lichtstärkeverteilung in der Art eines Scheinwerfer. NB : Le cas d'application indiqué ci-dessus n'est pas exclusif. Cette optique peut être utilisée dans d'autr es configurations d'éclairage. This optic is not dedicated to this application only. It can also be used for other configurations.
A2				Eclairage asymétrique large de type projecteur. Wide asymetric light distribution. Breite asymmetrische Lichtstärkeverteilung in der Art eines Scheinwerfer. NB : Le cas d'application indiqué ci-dessus n'est pas exclusif. Cette optique peut être utilisée dans d'autres configurations d'éclairage. This optic is not dedicated to this application only. It can also be used for other configurations.

PHASE 1 STEP 1

Installez le Lumio dans le coffret classe II sur façade ou dans vos mâts. Tout simplement.

Lumio. Et tout devient + simple.

- + Très facile à installer et peu coûteux, Lumio a été conçu et développé pour s'intégrer facilement en pied de mât ou sur poteau béton.
- + Interopérable, Lumio s'adapte à tous les matériels, à toutes les marques et, grâce au protocole DALI, vous libère des systèmes cloisonnés et des solutions propriétaires.
- + En installant Lumio, vous prenez la main sur vos parcs, vous adaptez l'éclairage, vous reprogrammez facilement, sans formation particulière.
- + Grâce à l'application HUB vous localisez et identifiez vos luminaires en un clin d'œil.

Install Lumio in the Class II connection box on a facade or at pole base. Quite simply.

Lumio. And everything gets simpler.

- + Very easy to install and low price, Lumio has been designed to easily fit onto a façade or inside a pole base.
- + Interoperable, Lumio can adapt to all types of drivers whatever the brand and thanks to the DALI protocol, you are freed from isolated proprietary systems and solutions.
- + When installing Lumio, you take over control over your assets, you adapt lighting, you reprogram easily, with no need for a specific training.
- + Thanks to the HUB App, you localise and identify your luminaires instantly.



Lumio est une innovation ROHL qui permet à votre luminaire de se connecter via Bluetooth avec votre smartphone. Facile à installer, il permet de communiquer directement avec le driver via le DALI et ses extensions D4I (part 251, 252 et 253).

Lumio is a ROHL innovation that enables your luminaire to connect via Bluetooth with your smartphone. Easy to install, it allows direct communication with the driver via DALI and its D4I extensions (part 251, 252 et 253).



PHASE 2 STEP 2

Vous téléchargez l'application sur votre smartphone. Tout simplement.

SmartDrive HUB. Et tout devient + facile.

- + Vous avez accès aux données de vos chantiers n'importe où et n'importe quand.
- + Vous êtes réactif, libre et serein pour agir et intervenir en un temps record.
- + Plus besoin d'ouvrir le portillon, ni de grimper pour ouvrir le luminaire.. La connexion se fait en Bluetooth et en pied de mât.
- + Vous intervenez sur tous les drivers DALI du marché avec pour seule interface de programmation votre smartphone.
- + SmartDrive HUB collecte automatiquement les données et les rend immédiatement disponibles sur les back office de vos ordinateurs ou autres supports numériques.

You download the App on your smartphone. Quite simply.

SmartDrive HUB. And everything gets easier.

- + You get access to your worksite data anywhere any time.
- + You are reactive, free and serene to act and intervene in the shortest timeframe.
- + No need any more to open the pole hatch, nor to climb up the pole to open the luminaire... Connexion is via Bluetooth at pole base.
- + You intervene on all DALI drivers on the market with the same and only programming interface on your smartphone.
- + SmartDrive HUB automatically collects the data and makes them immediately available on the back office on your computer or other devices.



SmartDrive HUB

Smart Drive Hub assure de façon ergonomique et intuitive l'interface entre les équipes et les matériels. Elle offre de multiples fonctionnalités, où que vous soyez, pour maîtriser vos données et intervenir sur vos luminaires.

Smart Drive Hub manages in an ergonomic and intuitive way the interface between teams and equipment. It offers multiple functionalities, wherever you are, to control your data and intervene on your luminaires sur your luminaires.



Prenez la main sur votre éclairage public

EN COMPTANT JUSQU'À 4

Take control over your street lighting

Ce n'est pas compliqué, la solution de gestion de parc d'éclairage la plus évoluée est en même temps la plus simple.

PHASE 3 STEP 3

Vous collectez et consultez les toutes les données de vos projets en Back Office sur un ordinateur.

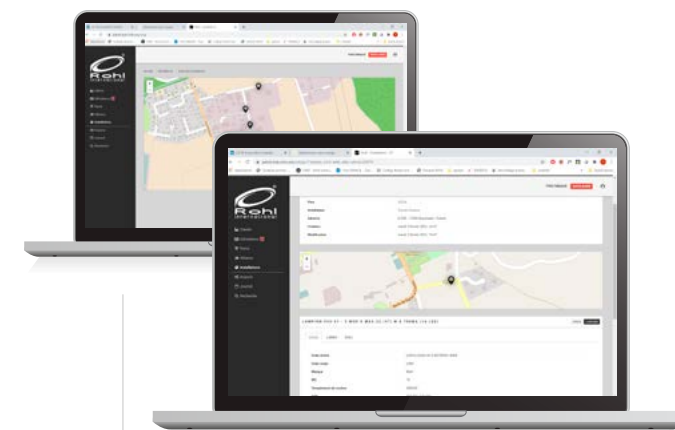
Smart Office. Et tout devient possible.

- + Vous générez des DOE complets en un seul clic.
- + Vous vérifiez de votre bureau si tout a été bien installé et paramétré.
- + Vous visualisez, vous créez, vous gérez en temps réel vos parcs d'éclairage.
- + Vous collectez, exportez, analysez des données à jour et disponibles partout.
- + Vous automatisez la gestion des données.
- + Votre base de données est à jour et le restera.
- + Vous profitez d'un système simple, léger, intégré, sécurisé et sans abonnement.

You collect the data and browse all the information of the projects on your computer with the back office.

Smart Office. And everything becomes possible.

- + You file project information in one click.
- + You can check from your office that all luminaires have been properly installed and set-up.
- + You visualise, create and manage in real time your lighting furniture installations.
- + You collect, export, analyse from anywhere updated data available.
- + Your data management is automated.
- + Your data base is and will always be up to date.
- + You benefit from a simple, light and secure system and all this without subscription.



Le système de back office de SmartDrive HUB vous donne la possibilité de contrôler, de diagnostiquer et de superviser en temps réel vos parcs d'éclairage. A chaque instant et où que vous soyez, Smart Drive HUB vous donne accès aux données collectées via votre smartphone.

The SmartDrive HUB back-office system gives you the possibility to control, analyse and supervise in real time your street lighting equipment. At all time, wherever you are, Smart Drive HUB gives you access to the data collected via your smartphone.

PHASE 4 STEP 4

Vous profitez de l'accès facile à toutes vos données depuis votre smartphone, votre tablette ou votre ordinateur.

You enjoy easy access to all your data from your smartphone, tablet or computer.



Notre engagement environnemental responsable

Le respect de l'environnement est pour ROHL® une ligne directrice fondamentale depuis la conception jusqu'au recyclage du produit.

Nous privilégions l'utilisation dans nos produits de matériaux aux faibles impacts environnementaux comme le verre ou l'aluminium en intégrant dès le début du projet un principe d'ECO-conception (chaque appareil est conçu pour faciliter son démantèlement et la récupération de ses différents matériaux en fin de vie).

Tous les produits ROHL® respectent la directive européenne 2002/95/CE RoHS et ne contiennent donc ni substances ni métaux dangereux.

ROHL® offre à ses clients une solution de collecte et de recyclage pour leurs produits usagés.

ROHL® devient adhérent fondateur de la filière de recyclage dédiée aux DEEE Pro et gérée par l'éco-organisme Ecosystem. Il finance ainsi la reprise des matériels électroniques de sécurité, d'éclairage et de régulation usagés de ses clients.

Soucieux de satisfaire ses obligations légales - et même d'aller au-delà - et de permettre à ses clients de remplir les siennes, ROHL® est ainsi l'un des premiers producteurs à offrir à ses clients une solution simple et gratuite de collecte pour leurs DEEE Pro, sans considération de date de mise sur le marché.

Un réseau de collecte de proximité est à leur disposition via des déchèteries professionnelles et certains grossistes. Les clients détenant d'importantes quantités de DEEE peuvent également bénéficier d'un enlèvement sur site directement par Ecosystem.

Ils reçoivent en retour tous les éléments de traçabilité nécessaires, avec l'assurance d'une élimination rigoureuse et conforme à la réglementation. Ces documents leur permettent par ailleurs de répondre aux appels d'offres les plus exigeants en matière de gestion des déchets (chantiers HQE par exemple).

Le recyclage des équipements électriques permet de préserver les ressources naturelles et d'éviter tout risque de pollution.

Plus d'informations sur <https://www.ecosystem.eco>

Notre environnement doit être préservé. ROHL®, conscient de cet enjeu, s'est engagé dans une démarche d'amélioration de la performance environnementale. Nos objectifs environnementaux sont développés selon les axes suivants: gestion des déchets, maîtrise de l'énergie, conformité réglementaire de notre site.

Depuis 2004, nous sommes engagés dans une démarche d'amélioration continue de notre organisation, afin de répondre au mieux aux attentes de nos clients. C'est ainsi que l'ensemble des services de ROHL® (commercial, bureau d'études, fabrication, achats, administratifs,...) intègrent au quotidien nos objectifs: maîtrise des délais, développement de nouveaux produits et prise en compte des nouvelles normes et réglementations applicables à notre secteur d'activité.

La société ROHL® a développé un système de gestion de l'éclairage intelligent qui permet des réductions importantes des consommations d'énergie et d'émission de gaz à effet de serre.

Contrôler la lumière pour éclairer juste en fonction du lieu et de l'heure.

Maîtriser la consommation énergétique, c'est aussi préserver notre environnement urbain.

Veuillez nous consulter pour plus de renseignements.

Tous les luminaires de la gamme ROHL® sont éligibles, en fonction de leurs utilisations, aux certificats d'économie d'énergie.



Our responsible environmental commitment Unsere verantwortliche ökologische Verpflichtung

The environmental protection is for ROHL® a fundamental guideline from luminaire design and conception to product recycling. We favor the use in our products of low impacts environmental materials such as glass or aluminum following from the beginning of the project a principle of ECO-DESIGN (all component is designed to facilitate its dismantling and the recycling various materials at the end of its life).

All the product ROHL® respects the European directive 2002 / 95 / CE RoHS and does not contain thus either substances or dangerous metals.

ROHL® is offering to customers a solution for collection and recycling of their used products.

ROHL® becomes founding member of the recycling branches, dedicated to WEEE Pro and managed by the eco-organisme Ecosystem. In this way ROHL® finances the taking back from its customers of used lighting material.

In order to fulfill legal obligations - and even exceeding them - by these measures, permitting to its customers to fulfill their own obligations, ROHL® is one of the first manufacturers offering to its customers a simple and free solution for the collection of their WEEE.

A local collection network is at their disposal, via the professional waste disposal sites and certain wholesalers.

In return they receive all necessary traceability documents, ensuring the rigorous disposal complying with regulations. By the way, these documents permit to tender for projects with high waste disposal requirements.

Recycling of electrical equipments permits preservation of natural resources and to avoid any pollution risk.

Learn more at <https://www.ecosystem.eco>

Our environment must be protected. ROHL®, aware of this stake, engage, since 2008, a continuous environmental performance improvement. Our environmental objectives, based on ISO 14001, are developed according to the following axes: waste management, energy control in innovative lighting systems, the conformity of our manufacturing and research sites.

Since 2004, we are committed in a continuous improvement approach of our organization, to meet our customers highest expectations. In this way all ROHL® departments (commercial, engineering, manufacturing, purchases, administration staff,...) integrates in their everyday objectives: deadlines control, new product development and new standards and regulations consideration applicable to our business sector.

ROHL® developed a lighting management system which allows important energy consumptions reductions as well as greenhouse gas emission.

Managing light energy consumption protect our urban environment.

Der Respekt vor der Umwelt ist für ROHL® eine Grundleitlinie vom Entwurf bis zum Recycling des Produktes.

Wir bevorzugen für unsere Produkte die Verwendung von Materialien mit geringer Umweltbelastungen (Glas und Aluminium) und integrieren den Grundsatz der Öko-Entwicklung von Beginn des Projektes. Jede Einheit ist für die einfache Demontage konzipiert und die Rückgewinnung seiner ursprünglichen Materialien gewährleistet.

Alle ROHL® Produkte erfüllen die EU-Richtlinie 2002/95/CE RoHS und enthalten daher keine gefährlichen Substanzen und Metalle.

ROHL® bietet seinen Kunden eine Lösung zur Sammlung und Recycling des gebrauchten Produktes an.

ROHL® ist Gründungsmitglied der Recyclingbranche die an den DEEE-Pro gewidmet ist und durch die Ökoorganisation Ecosystem verwaltet wird. Sie finanziert so die Rücknahme der gebrauchten Materialien.

Es ist wichtig für das Unternehmen die gesetzlichen Verpflichtungen zu erfüllen - und darüber hinaus - seinen Kunden zu erlauben die seinen zu erfüllen. ROHL® gehört zu den ersten Herstellern, der seinen Kunden eine einfache und kostenlose Sammlungslösung für ihren WEEE-Pro anbietet.

Ein lokales Sammelnetzwerk steht Ihnen bei verschiedenen Recyclinghöfen und gewissen Großhändler zu Verfügung.

Ecosystem bietet für den Kunden, mit signifikanten Mengen an Elektro- und Elektronikaltgeräten, auch eine Vorortabholung an.

Sie erhalten im Gegenzug alle nachvollziehbaren Dokumente zur Umweltprüfung mit der Garantie zur Erfüllung strengster Vorschriften. Diese Dokumente ermöglichen ihnen auch, bei den anspruchsvollsten Ausschreibungen teilzunehmen.

Das Recycling von elektrischen Geräten hilft, natürliche Ressourcen zu schonen und die Umweltverschmutzung zu vermeiden.

Weitere Information unter <https://www.ecosystem.eco>





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

