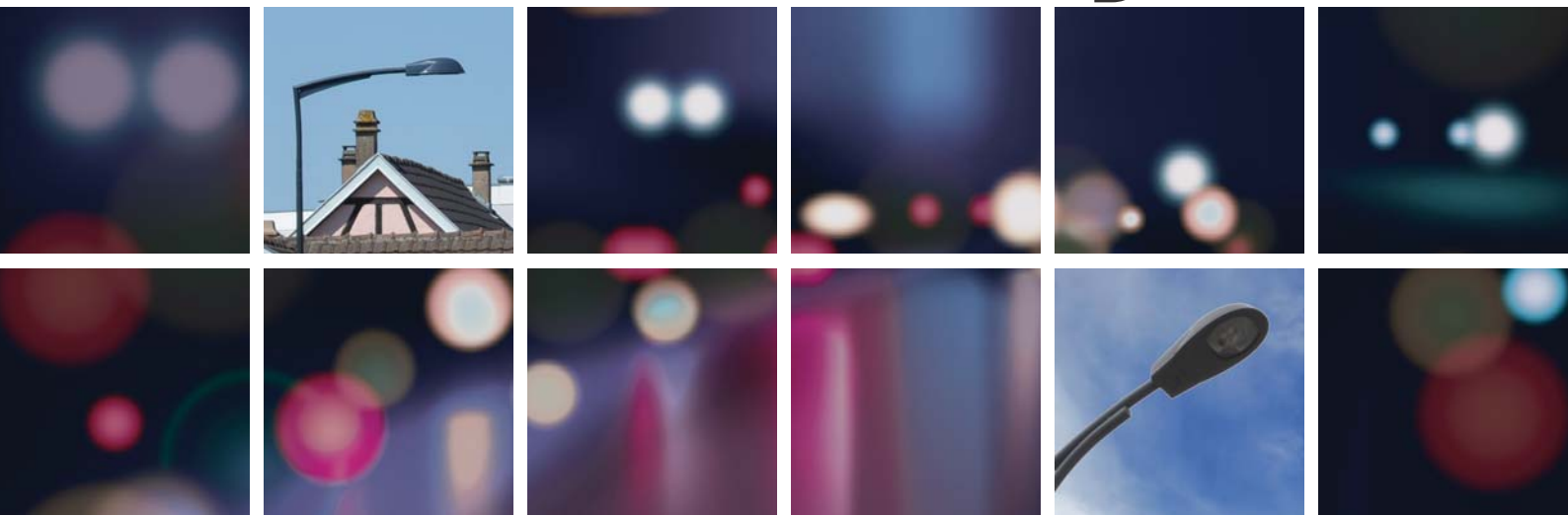
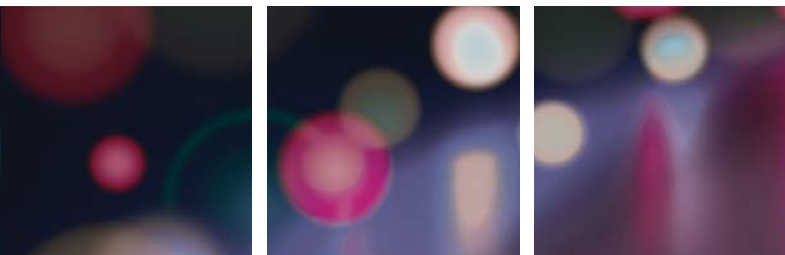


lyxeo®







FR Caractéristiques

- IP 66 (optique et appareillage)
- Joint Silicone + PE de ventilation
- IK 08 (Selon IEC - EN 62262)
- 2 types de vasques en verre trempé
- Luminaire en fonderie d'aluminium haute pression
- Visserie Inox austénitique
- 5 optiques compatibles + version LED

EN Characteristics

- IP 66 (Optics and control gear)
- Silicone air seals+ venting gland
- IK 08 (According to IEC - EN 62262)
- 2 bowl types of tempered glass
- Luminaire made of high pressure die-casting aluminium
- Austenitic stainless steel screws
- 5 complementary optical systems + LED version

DE Eigenschaften

- IIP 66 (Optik und Gerät)
- Silikondichtung + Lüftungsverschraubung
- IK 08 (Gemäß IEC - EN 62262)
- 2 Schalentypen aus gehärtetem Glas
- Leuchte aus Aluminiumdruckguss
- Austenitische Schrauben aus Edelstahl
- 5 kompatible Optiken + LED-Version







Système de coupe-tout à l'ouverture.

*Electrical disconnect (disconnection of the power supply).
Ausschalter beim öffnen der Leuchte.*



Platine appareillage débrochable sans outil.

*Removable control gear unit without tools.
Werkzeuglos herausnehmbar Vorschaltgerät.*



Multiples possibilités de réglage de lampe.

*Adjustable lamp position.
Verstellbare Stellung der Lampe*



Châssis, capot et verrou en fonderie d'aluminium injecté haute pression.

*Durable and recyclable material (die cast aluminium and glass).
Unterteil, Oberteil, und Verschluss aus Aluminiumdruckguss.*



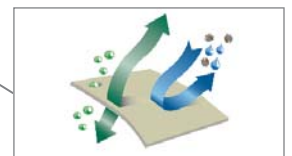
Système interne de réglage de l'inclinaison pour fixation horizontale et verticale.

*Horizontal and vertical inclination adjustment mounting system.
Verstellbaren System in der Leuchte für Ausleger und Mastzöpf.*



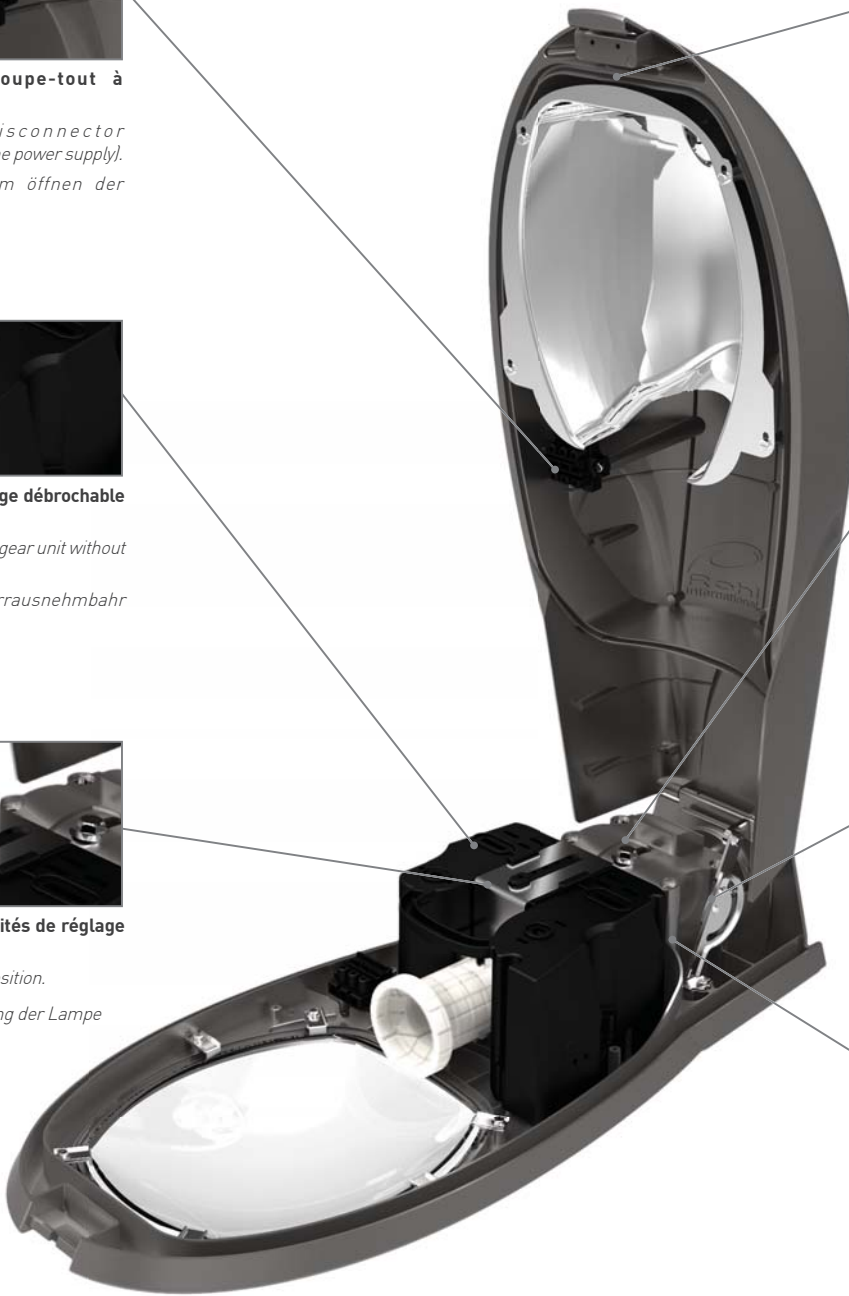
Béquille de sécurité pour maintien du capot en position ouverte.

*Safety holding arm for luminaire canopy.
Sicherheitsstütze um das Oberteil offen zu halten.*



Presse-étoupe de ventilation IP 67 pour régulation de la pression.

*IP 67 venting gland.
IP 67 Ventil zur Regelung des Druck.*



Modèles - Models - Modelle

- **Fixation latérale** du luminaire sur crosse Ø 49 à 60 mm (Ø 42 mm en option).

Lateral mounting on Ø 49 à 60 mm (optional piece for Ø 42 mm).

System für Ausleger Ø 49 bis 60 mm (Ø 42 mm nach Anfrage).

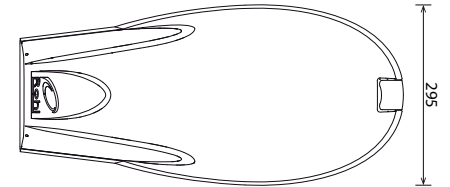
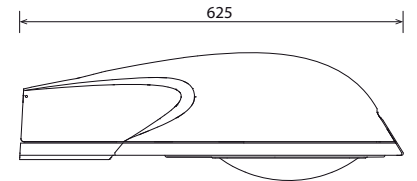
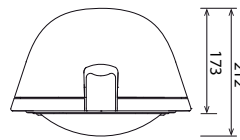
- **Fixation en top** du luminaire sur mât Ø 60 et 76 mm

Post-top mounting on Ø 60 et 76 mm.

Montage für Mastzopf Ø 60 oder 76 mm

- **Scx = 0,09 m²**

- Poids / Weight / Gewicht = 9,40 kg
(SHP 100 W ferromagnétique).



Luminaire	LYXEO fixation latérale Ø 60 mm
Console	KC type C-010 S=1000 mm - incl. 10°
Mât	Cylindro-conique Ø 60 mm en top



Luminaire	LYXEO fixation latérale Ø 60 mm
Console	C-861 S=1000 mm - incl. 5°
Mât	Cylindro-conique Ø 60 mm en top



Luminaire	LYXEO fixation latérale Ø 60 mm
Console	C-650 S=1000 mm - incl. 5°
Mât	Cylindro-conique Ø 60 mm en top



Luminaire	LYXEO fixation latérale Ø 60 mm
Console	C-815 S=1000 mm - incl. 5°
Mât	Cylindro-conique Ø 60 mm en top

FR Versions

Le luminaire existe en deux versions :

- **LYXEO® LT** : RAL 7035 vasque plate délai optimisé
- **LYXEO®** : RAL au choix, vasque plate ou bombée au choix délai standard

EN Versions

Two versions available :

- **LYXEO® LT** : RAL 7035 and Flat hardened glass bowl
- **LYXEO®** with RAL, Flat or convex hardened glass bowl on demand

DE Versions

Die Leuchte ist verfügbar in 2 Darstellung :

- **LYXEO® LT** : Farbe RAL 7035 - flache Wanne - auf Lager
- **LYXEO®** : Farbe nach Wahl - rundliche Wanne - Liefertermin nach Anfrage

Vasque plate
(standard)

Vasque bombée
(en option)



Lyxeo L-892



Lyxeo L-890



Luminaire	LYXEO fixation latérale Ø 60 mm
Console	C-947 S=1000 mm - incl. 5°
Mât	Cylindro-conique Ø 60 mm en top



Luminaire	LYXEO fixation latérale Ø 60 mm
Console	C-699 S=800 mm - incl. 5°
Mât	Cylindro-conique Ø 60 mm en top



Luminaire	LYXEO fixation latérale Ø 60 mm
Console	C-862 S=1000 mm - incl. 5°
Mât	Cylindro-conique Ø 60 mm en top



Luminaire	LYXEO fixation latérale Ø 60 mm
Console	C-614 S=1000 mm - incl. 10°
Mât	Cylindro-conique Ø 60 mm en top



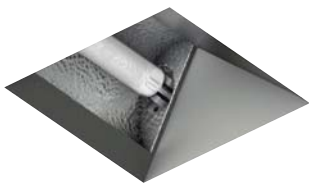
Luminaire	LYXEO fixation latérale Ø 60 mm
Console	C-685 S=1200 mm - incl. 5°
Mât	Cylindro-conique Ø 60 mm en top



Luminaire	LYXEO fixation latérale Ø 60 mm
Console	C-687 S=1000 mm - incl. 5°
Mât	Cylindro-conique Ø 60 mm en top

Toutes les consoles ci-dessus existent en différentes saillies en version SIMPLE, DOUBLE, FEU ARRIERE et VERSION MURALE (nous consulter).

Réflecteurs standards - Standard reflectors - Standard Reflektoren



Réflecteur DE-42

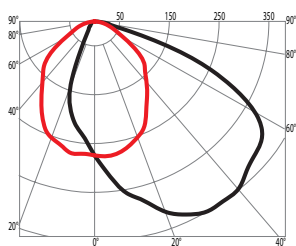
FR
Le réflecteur DE-42 est un réflecteur en aluminium de type asymétrique projecteur destiné à l'éclairage de grands espaces tels que parkings, sites industriels, terrains de sport, etc...

EN
The DE-42 is an asymmetrical aluminium floodlight reflector dedicated to large areas lighting, parkings, and industrial facilities.

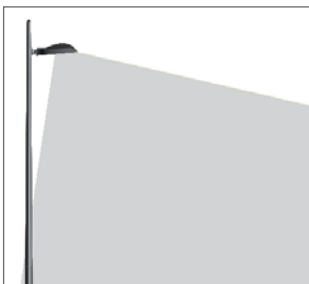
DE
Der Reflektor DE-42 ist ein Scheinwerfer asymmetrische Aluminiumreflektor für die Beleuchtung grosser Aussenbereich wie Parkplätze, Industriegebiet, Sportanlage, usw...

CPO [(PGZ12) 45 → 140 W

IM [(Rx7s) 70 → 150 W SHP [(Rx7s) 70 → 150 W



DE-42 HCl-TS 70W - $\alpha=0^\circ$
- 0.0 - 180.0
- 90.0 - 270.0



Réflecteur DE-71

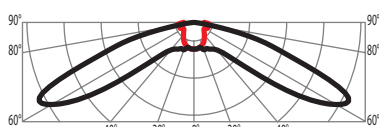
FR
Le réflecteur DE-71 ou "CYCLOPTIQUE" est une optique spécialement conçue pour l'éclairage de pistes cyclables.

EN
The DE-71 is an symetrical aluminium reflector dedicated to bicycle paths lighting.

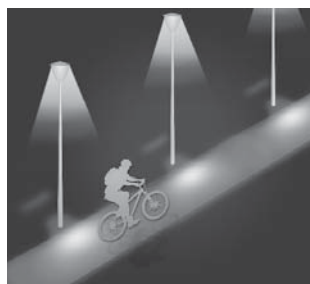
DE
Der Reflektor DE-41 ein Optik besonders entwickelt für Radwege.

CPO [(PGZ12) 45 → 140 W

IM [(G12) 35 → 150 W SHP [(Rx7s) 70 → 150 W



DE-71 HCl-T 70W (G12) - $\alpha=0^\circ$
- 0.0 - 180.0
- 90.0 - 270.0



Réflecteur DE-86

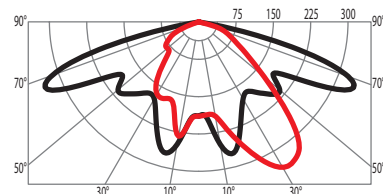
FR
Le réflecteur DE-86 est un micro-réflecteur de type ROUTIER pour lampes compactes Cosmopolis ou Iodures métalliques.

EN
The DE-86 is an asymetrical aluminium micro-reflector dedicated to streetlight for compact HID lamps (CPO in PGZ12 and MH in G12 lampholders).

DE
Geeignet für Stassenverkehrs-Leuchten, der Mikro-Reflektor DE-86 ist ausgestattet für CPO-T oder Halogen-Metaldampf Lampe G12.

CPO [(PGZ12) 45 → 140 W

IM [(G12) 35 → 150 W



DE-86 CPO-T 140W - $\alpha=0^\circ$
- 0.0 - 180.0
- 90.0 - 270.0



* Réflecteur NON COMPATIBLE avec Lyxeo vasque PLATE (L-892)
Not suitable with Lyxeo flat bowl (L-892)
Nicht geeignet für flache Wanne (L-892).



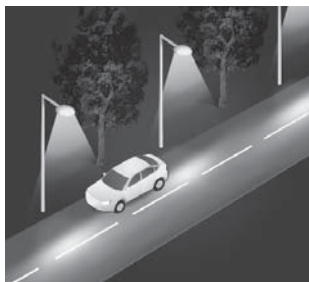
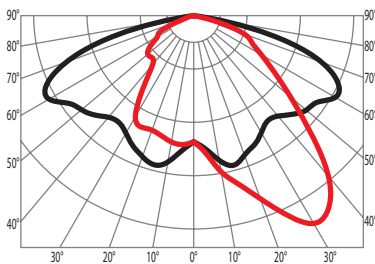
Réflecteur DE-86 double*

FR
Le réflecteur DE-86 est un micro-réflecteur de type ROUTIER pour lampes compactes Cosmopolis ou Iodures métalliques.

EN
The DE-86 is an asymmetrical aluminium micro-reflector dedicated to streetlight for compact HID lamps (CPO in PGZ12 and MH in G12 lampholders).

DE
Geeignet für Stassenverkehrs-Leuchten, der Mikro-Reflektor DE-86 ist ausgestattet für CPO-T oder Halogen-Metall dampflampe G12.

IM [G12] [G12]
2 x 35 W 2 x 70 W



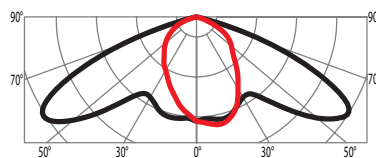
Réflecteur DE-90

FR
Le réflecteur DE-90 est un réflecteur de type ROUTIER pour lampes tubulaires E27 et E40 ou fluocompactes.

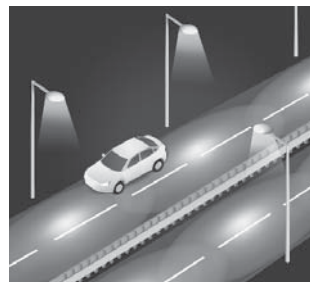
EN
The DE-90 is an asymmetrical aluminium reflector dedicated to streetlight for tubular E27 and E40 lamps as well as compact fluorescent light bulbs.

DE
Geeignet für Stassenverkehrs-Leuchten, der Reflektor DE-90 ist ein asymmetrische Facettenoptik für röhrenförmige Lampe E27 und E40, oder Kompactleuchtstofflampe.

CPO [PGZ12] IM [E27 / E40]
45 → 140 W 50 → 150 W
FC [GX24q-3 / q4] SHP [E27 / E40]
26 / 32 / 42 W 50 → 150 W





DE-90 SHP-T 150 W - $\alpha=0^\circ$
- 0.0 - 180.0
- 90.0 - 270.0



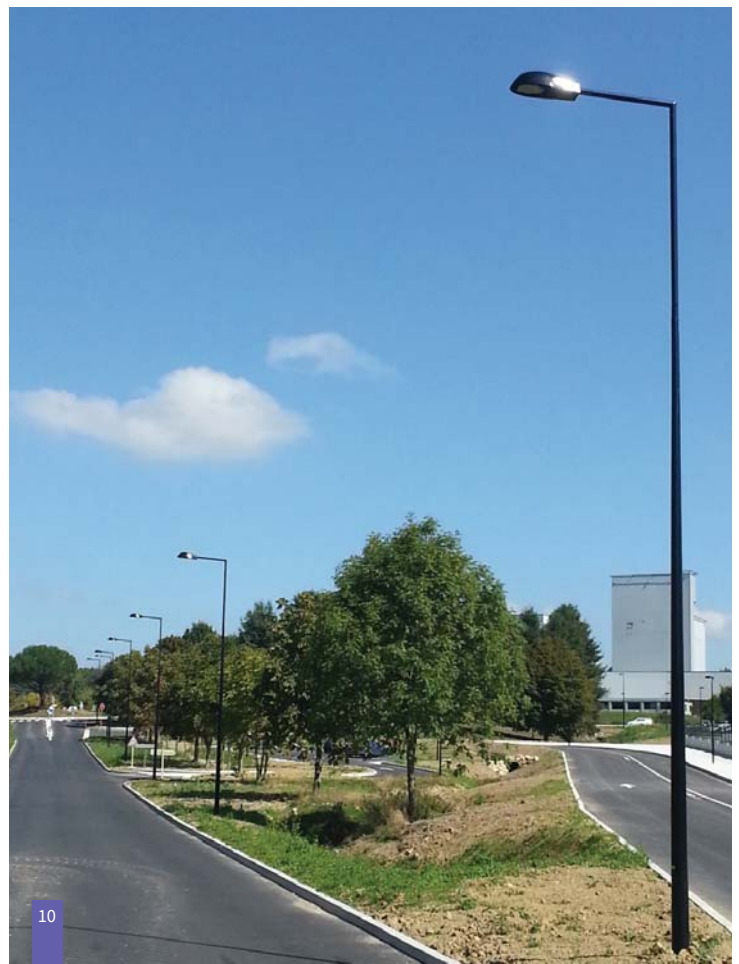
Retrouvez et téléchargez toutes les photométries de nos réflecteurs sur www.rohl.com
Find and download all photometric curves of our reflectors on our website www.rohl.com
Finden und herunterladen sie alle unsere Lichtmessungen auf www.rohl.com

Equipements 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
			16		32		
			3000°K	4000°K	3000°K	4000°K	
Courant Current Bestromung 350mA	Flux nominal* Nominal luminous flux Nominal Lichtstrom	Lm	2010	2160	4020	4320	90 %
	Puissance module** Led module power Led-Modul Leistung	W	15		30		
Courant Current Bestromung 500mA	Flux nominal* Nominal luminous flux Nominal Lichtstrom	Lm	2850	3060	5700	6120	85 %
	Puissance module** Led module power Led-Modul Leistung	W	22		44		
Courant Current Bestromung 700mA	Flux nominal* Nominal luminous flux Nominal Lichtstrom	Lm	3720	4020	7440	8040	80 %
	Puissance module** Led module power Led-Modul Leistung	W	32		64		
Modules led							

* Flux minimal 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.
Minimal flux for an external temperature (Tq) of 25° C. The flux output can be different according to the kind of lenses. Indicated flux output is based on actual ROHL led integration.
Minimal Lichtstrom für LED-Modul bei Aussentemperatur (Tq) von 25° C. Je nach Linse kann der fluß leichte Änderung angeben.

** La puissance totale du luminaire varie en fonction du choix du driver. Veuillez nous consulter pour les valeurs à jour.
The total power consumption of the luminaire varies accordind to the driver choice. Please consult our company for up to date values.
Die Gesamtleistung der Leuchte ist den Wahl des Treiber abhängig. Aktuellen technischen Daten nach Anfrage.



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	Applications
H1			<p>Eclairage asymétrique de chaussées avec interdistance importante entre deux mâts.</p> <p><i>Asymmetric Light distribution for roadways with wide distance between two poles.</i></p> <p><i>Asymmetrische Lichtstärkeverteilung von Strassen mit weiterem Abstand zwischen zwei Masten.</i></p> <p>This optic is not dedicated to this application only. It can also be used for other configurations.</p>
R1			<p>Eclairage routier de chaussées larges.</p> <p><i>Roadway light distribution for wide streets.</i></p> <p><i>Strassenbeleuchtung für breitere Fahrstrasse</i></p> <p>NB : Le cas d'application indiqué ci-dessus n'est pas exclusif. Cette optique peut être utilisée dans d'autres configurations d'éclairage.</p> <p>This optic is not dedicated to this application only. It can also be used for other configurations.</p>
R2			<p>Eclairage asymétrique de zones résidentielles où les luminaires sont installés à de faibles hauteurs.</p> <p><i>Asymmetric lighting of residential areas with low height installed luminaires.</i></p> <p><i>Asymmetrische Lichtstärkeverteilung für Wohngebiet, mit niedrigen Lichtpunkthöhe.</i></p> <p>This optic is not dedicated to this application only. It can also be used for other configurations.</p>
S1			<p>Eclairage de pistes cyclables ou chaussées étroites.</p> <p><i>Cycle tracks and narrow roads.</i></p> <p><i>Geeignet für Radwege oder schmale Fahrstrasse.</i></p> <p>NB : Le cas d'application indiqué ci-dessus n'est pas exclusif. Cette optique peut être utilisée dans d'autres configurations d'éclairage.</p> <p>This optic is not dedicated to this application only. It can also be used for other configurations.</p>
P1			<p>Eclairage d'ambiance de type symétrique.</p> <p><i>Symmetric light distribution.</i></p> <p><i>Symmetrische Lichtstärkeverteilung für verkehrsberuhigte Bereiche.</i></p> <p>NB : Le cas d'application indiqué ci-dessus n'est pas exclusif. Cette optique peut être utilisée dans d'autres configurations d'éclairage.</p> <p>This optic is not dedicated to this application only. It can also be used for other configurations.</p>
A1			<p>Eclairage asymétrique dirigé de type projecteur.</p> <p><i>Narrow asymmetric light distribution.</i></p> <p><i>Intensiv asymmetrische Lichtstärkeverteilung in der Art eines Scheinwerfer.</i></p> <p>NB : Le cas d'application indiqué ci-dessus n'est pas exclusif. Cette optique peut être utilisée dans d'autres configurations d'éclairage.</p> <p>This optic is not dedicated to this application only. It can also be used for other configurations.</p>
A2			<p>Eclairage asymétrique large de type projecteur.</p> <p><i>Wide asymmetric light distribution.</i></p> <p><i>Breite asymmetrische Lichtstärkeverteilung in der Art eines Scheinwerfer.</i></p> <p>NB : Le cas d'application indiqué ci-dessus n'est pas exclusif. Cette optique peut être utilisée dans d'autres configurations d'éclairage.</p> <p>This optic is not dedicated to this application only. It can also be used for other configurations.</p>



FR Avantage Energie :

Luminaire équipé en standard de ballast ferromagnétique basse consommation bi-puissance ou ballast électronique Dali pilotable par système de commutation autonome ou télégéré en protocole Lon-works®.

Consultez notre service commercial pour découvrir le dispositif [smart drive](#)

EN Energy saving :

Version equipped with energy efficient magnetic ballast (optional power-reduction) or with electronic

Dali ballast, controlled by an autonomous switching system, remote-controlled with Lon-Works® protocol.

Contact our commercial department for more information on our [smart drive](#)

DE Energiesparende Technik :

Standardmässig mit ferromagnetischem Vorschaltgerät mit oder ohne Leistungsreduktion ausgestattet oder mit elektronischem Vorschaltgerät Dali, steuerbar mit einem autonomen, per Lon-works®-Protokoll ferngesteuerten Schaltsystem.

Befragen Sie unseren Handelsdienst, um die Anlage [smart drive](#) zu entdecken.

Maintenance - Wartung

FR TFS (Tool Free System)

Luminaire avec maintenance 100% sans outils.

- a) Ouverture / Fermeture
- b) Système de déconnection automatique à l'ouverture
- c) Bras de blocage du capot intégré
- d) Platine appareillage à double débroschage électrique amovible
- e) Mutiples possibilités de réglage de lampe
- f) Presse étoupe de ventilation

EN TFS (Tool Free System)

Maintenance 100% without tools.

- a) Open / close
- b) Electrical disconnection while opening
- c) Integrated hood support rod
- d) Two connectors to disconnect the control gear
- e) Adjustable lampe position
- f) Venting gland

DE TFS (Tool Free System)

Leuchte mit 100% werkzeugfreier Wartung.

- a) Öffnung / Schließung
- b) Automatisches Ausschaltssystem bei Öffnen
- c) Integrierter Haltearm der Abdeckung
- d) E-Block mit doppeltem Schnellsteckverbindungsklemme, herausnehmbar werkzeuglos
- e) Verstellbar Lampe position
- f) Lüftungsstopfbuchse

Recyclabilité - Recyclability - Recyclingfähigkeit

FR Taux de recyclabilité

Dans le respect de la directive DEEE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques, le luminaire LYXEO® atteint des objectifs de valorisation supérieurs à 95%. (LYXEO équipé IM électro. 100 W). Nos conceptions produits privilégient des matériaux durables tels que le verre, l'aluminium et les fonderies d'aluminium, recyclables à l'infini.

EN Recyclability ratio

According to the guideline WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment) directive regarding electric and electronic equipment waste, the luminaire LYXEO® reaches a recyclability ratio of up to 95% (LYXEO equipped HID Electro. 100 W). Our product designs favour durable materials like glass, aluminium and die-cast aluminium, which may be recycled infinitely.

DE Recyclingfähigkeit

Unter Beachtung der Richtlinie WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment) bezüglich von Abfällen elektrischer und elektronischer Güter erreicht die Leuchte LYXEO® Wiederverwertungsvorgaben von über 95% (LYXEO mit Bestückung MH Electro 100 W). Unsere Produktentwicklung bevorzugt dauerhafte, unbegrenzte recyclingfähige Werkstoffe wie Glas, Aluminium, Aluminiumdruckguss.

Pollution lumineuse

Le luminaire LYXEO® possède un ULOR (upward light output ratio) inférieur à 1 % conformément à la directive Eup.

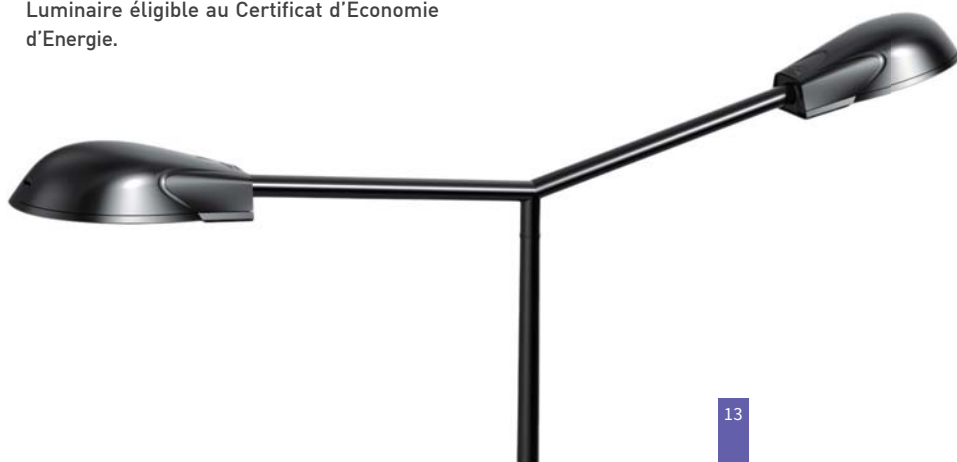
Light pollution

The luminaire LYXEO® has an ULOR (upward light output ratio) lower than 1% in accordance with the Eup (Energy using Products) directive.

Lichtverschmutzung

Die Leuchte LYXEO® besitzt einen ULOR (upward light output ratio) unter 1% entsprechend der Richtlinie Eup.(Energy using Products).

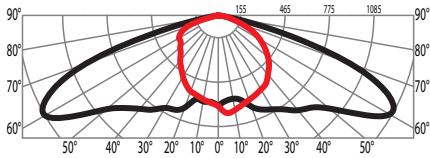
Luminaire éligible au Certificat d'Economie d'Energie.





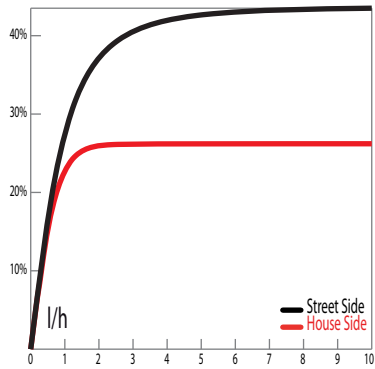
lyxeo[®]
SOLAR LED





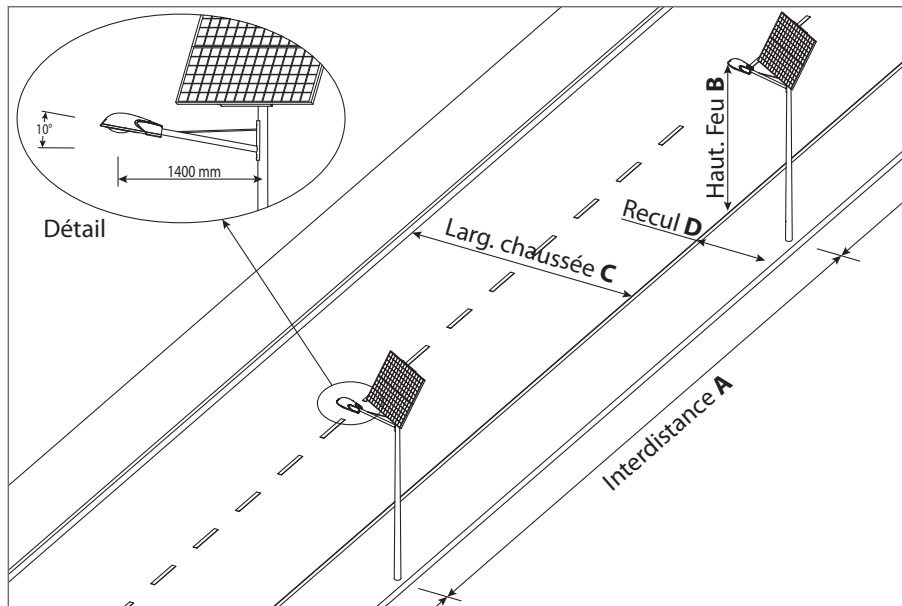
L-892 - 1800 Lm (4000°K) - $\alpha = 0^\circ$
ULOR = 0 %

- 0.0 - 180.0
 - 90.0 - 270.0



Lyxeo L-890
 (vasque bombée)
 1800 Lm.
 Inclinaison : 10°





Interdistance A : 20,00 m
Hauteur de feu B : 4,30 m
Largeur chaussée C : 6,00 m
Recul D : -1,40 m

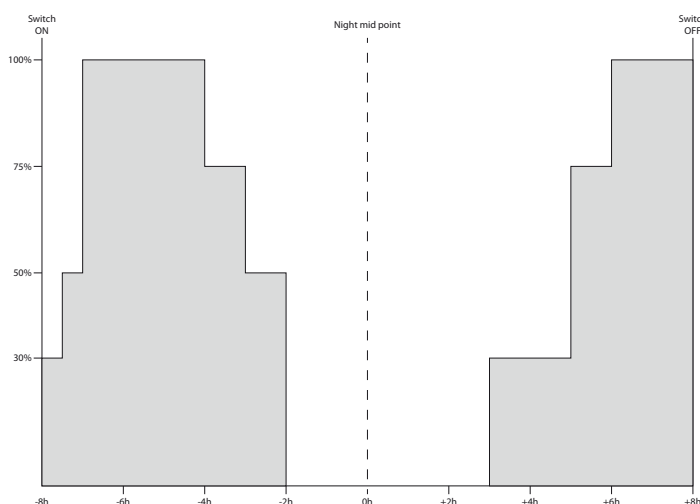
Module Led	Inclinaison E	Eclaircement (lux)		Uniformité (Mini / Moyen)	Luminance		UL	TI (%)
		Moyen	Max.		Moy (cd/m ²)	U0 (min/moy)		
1100 Lm	10°	2,4	5,6	0,49	0,17	0,42	0,74	10
1800 Lm	10°	3,9	9,4	0,49	0,28	0,42	0,74	11
3000 Lm	10°	6,4	15,4	0,49	0,46	0,42	0,74	12

Etudes réalisées suivant norme NF-EN 13201

Interdistance A : 25,00 m
Hauteur de feu B : 4,30 m
Largeur chaussée C : 6,00 m
Recul D : -1,40 m

Module Led	Inclinaison E	Eclaircement (lux)		Uniformité (Mini / Moyen)	Luminance		UL	TI (%)
		Moyen	Max.		Moy (cd/m ²)	U0 (min/moy)		
1100 Lm	10°	1,9	5,6	0,36	0,13	0,42	0,63	11
1800 Lm	10°	3,1	9,6	0,36	0,22	0,42	0,62	12
3000 Lm	10°	5,1	15,4	0,36	0,36	0,42	0,61	13

Etudes réalisées suivant norme NF-EN 13201



Exemple de gradation standard. D'autres scénari sont possibles (merci de nous consulter).

Explication du scénario de gradation standard :

L'objectif d'un candélabre autonome est d'éclairer de la bonne façon au bon moment. Dans ce cadre, ROHL a développé un scénario de gradation standard pour satisfaire à ces contraintes : **un éclairage efficace aux heures de pointe.**

Ainsi des paliers de gradations allant jusqu'à l'extinction de l'éclairage sont programmés dans le drivers (voir graphique de gauche).

Ce scénario est basé sur le «point milieu de la nuit» qui est peu fluctuant en fonction de la saison (été / hiver). Le graphique de gauche illustre le fonctionnement du système solaire en période hivernale. En période estivale, les extrêmes (début et fin du scénario) seront inactifs.

Cette approche permet de limiter la puissance globale du système solaire et donc d'optimiser la puissance des panneaux photovoltaïques ainsi que la capacité des batteries.

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 Réylum. 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 Réylum.

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 www.reylum.com

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.

Veillez 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-organism Recylum. 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 www.recylum.com

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 Recylum 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 DEEE-Pro anbietet.

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

Réylum 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 www.recylum.com.

Unsere Umwelt soll geschützt sein. Rohl, engagiert sich mehr in der Verbesserung der Umweltverträglichkeit. Unsere Umweltziele sind hauptsächlich folgende Bereiche: Abfallwirtschaft, Kontrolle des Energieverbrauchs, Übereinstimmung der Vorschriften unseres Betriebes.

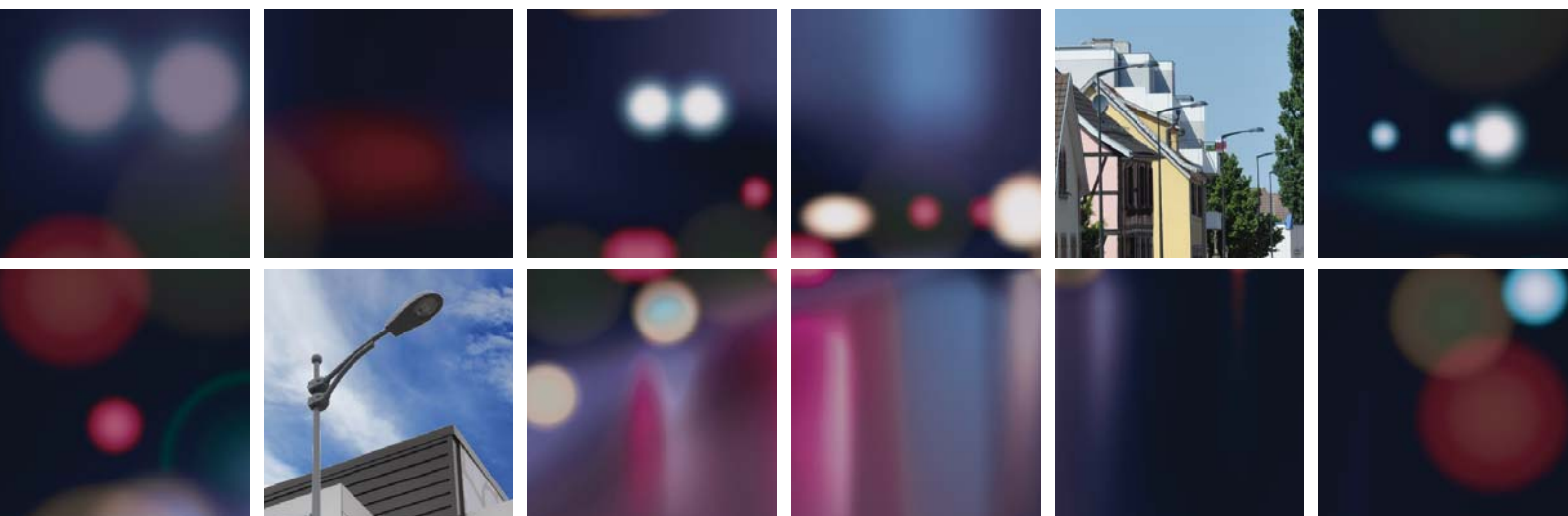
Seit 2004 sind wir stetig bemüht Verbesserungen durchzuführen um die Erwartungen unserer Kunden zu erfüllen. ROHL setzt sein Ziel täglich in allen Abteilungen (Verkauf, Entwicklung, Produktion, Einkauf, usw..) um: Kontrolle von Terminen, Entwicklung neuer Produkte, Integration von neuen Standards und Regelungen für unser Geschäft.

ROHL® entwickelt ein intelligentes Lichtmanagementsystem und ermöglicht eine signifikante Reduzierung des Energieverbrauchs und der Treibhausgasemissionen.

Das Licht prüfen, je nach Ort und Uhrzeit. Justlight-Beleuchtungsoptimierung.

Den energetischen Verbrauch zu überwachen um die Umwelt zu schützen.





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

