

 ORGANIC®



Design: Marc AUREL





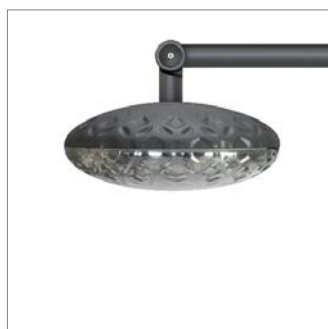
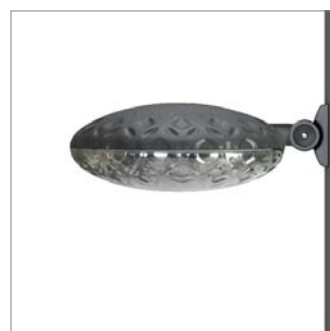
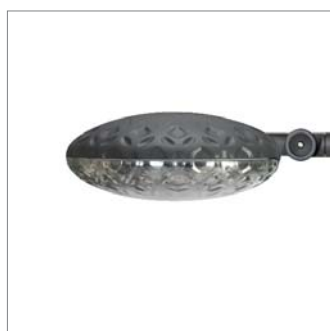


Pour cette première collaboration avec l'entreprise Rohl nous nous sommes fixés l'objectif de créer un luminaire « précieux » où tous les aspects techniques seraient gommés.

Nous avons souhaité apporter une grande attention aux jeux des matières en travaillant les surfaces d'aluminium et de verre dans une continuité de texture.

Le résultat : un luminaire à forte personnalité, loin des stéréotypes existants.

Marc AUREL







FR Caractéristiques

IP 66 (optique et appareillage)
Joint Silicone + PE de ventilation.
IK 08 (Selon IEC - EN 62262).
Vasque texturée en verre trempé.
Luminaire en aluminium et fonderie d'aluminium.
Visserie Inox.
Différents formats (suspendu et latéral).
5 optiques compatibles + 3 versions LED.

EN Characteristics

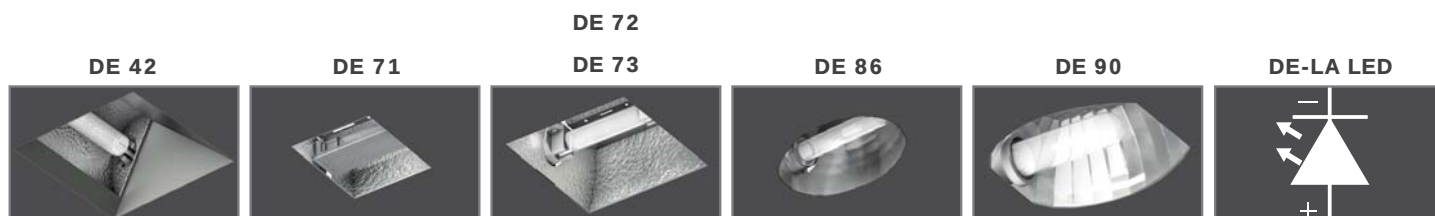
IP 66 (Optics and control gear compartment).
High temperature resistant silicon gasket.
IK 08 (According to IEC - EN 62262).
Textured diffuser of toughened glass.
Luminaire made of aluminium and high pressure die-casting aluminium.
Austenitic stainless steel screws.
Several mounting system (suspended and lateral).
6 compatible optics + 3 LED versions.

DE Eigenschaften

IP 66 (Optik und Gerät)
Hochtemperatur Silikondichtung
IK 08 (Gemäß IEC - EN 62262)
Strukturiertes Wanne aus gehärtetem Glas
Leuchte aus Aluminium und Aluminiumdruckguss
Austenitische Schrauben aus Edelstahl
Verschiedene Formate (ansatz oder hängen)
6 Kompatible Optiken + 3 LED-Version

6

OPTIQUE - EQUIPEMENT



Equipement / Bestückung	DE-42 ASYMETRIQUE	DE-71	DE-72 DE-73	DE-86	DE-86 DOUBLE	DE-90	DE-LA-LED
Iodure métallique Metal halide Metall dampflampe	70 → 150 W (Rx7s)	35 → 150 W (G12)	70 → 250 W (Rx7s / Fc2)	35 → 150 W (G12)	2 x 35 → 70 W (G12)	50 → 150 W (E27 / E40)	/
Sodium haute pression High pressure sodium vapour lamp Natriumdampf hochdrucklampe	70 → 150 W (Rx7s)	70 → 150 W (Rx7s)	70 → 150 W (Rx7s)	/	/	50 → 150 W (E27 / E40)	/
Fluo-compacte Compact fluorescent lamp Kompaktleuchtstofflampe	/	/	26 / 32 / 42 W (GX24q-3 / q4)	/	/	26 / 32 / 42 W (GX24q-3 / q4)	/
Cosmopolis	45 → 140 W (PGZ12)	45 → 140 W (PGZ12)	45 → 140 W (PGZ12)	45 → 140 W (PGZ12)	/	45 → 140 W (PGZ12)	/
Led	/	/	/	/	/	/	29 / 58 / 87 W

OPTIONS

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 télégréré en protocole Lon-works®.

Consultez notre service commercial pour découvrir le dispositif 

EN Energy saving :

Luminaire equipped with energy efficient magnetic ballast (optional power reduction) or with electronic Dali ballast, controlled by an autonomous switching system or remote-controlled with Lon-Works® protocol.

Contact our commercial department for more information on our 

DE Energiesparende Technik :

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

Befragen Sie unseren Handelsdienst, um die Anlage  zu entdecken.

MAINTENANCE

FR TFS (Tool Free System)

Luminaires avec maintenance 100% sans outil.

- Ouverture / Fermeture.
- Système de déconnection automatique à l'ouverture.
- Assistance hydraulique à l'ouverture et la fermeture.
- Platine appareillage à double débouchage électrique.

EN TFS (Tool Free System) -

100% maintenance without tools

- Open / close
- Electrical disconnection while opening
- Hydraulic speed control for soft opening
- Control gear with double electrical disconnection.

DE TFS (Tool Free System)

Leuchte mit 100% werkzeugfreier Wartung.

- Öffnung / Schließung.
- Automatisches Ausschalt-system bei Öffnen.
- Integrierter Haltearm der Abdeckung.
- E-Block mit doppeltem Schnellsteckverbindungs-klemme, herausnehmbar werkzeuglos.

RECYCLABILITE - POLLUTION LUMINEUSE

FR Taux de recyclabilité :

Dans le respect de la directive DEEE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques, le luminaire ORGANIC® atteint des objectifs de valorisation supérieure à **95%**. Nos conceptions produits privilégient des matériaux durables tels que le verre, l'aluminium et les fonderies d'aluminium, recyclables à l'infini.

Pollution lumineuse :

Le luminaire ORGANIC® possède un ULOR (upward light output ratio) inférieur à 3 % conformément à la directive Eup.

Luminaire éligible au Certificat d'Economie d'Energie.

EN Recyclability ratio:

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

Light pollution:

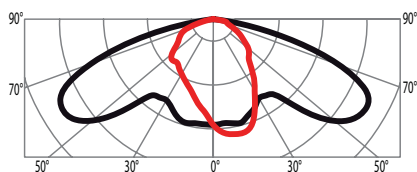
The luminaire ORGANIC® has an ULOR (upward light output ratio) lower than 3% in accordance with the Eup (Energy using Products) directive.

DE Recyclebarkeit:

Unter Beachtung der Richtlinie WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment) bezüglich von Abfällen elektrischer und elektronischer Güter erreicht die Leuchte ORGANIC® Wiederverwertungsvorgaben von über **95%**. Unsere Produktentwicklung bevorzugt dauerhafte, unbegrenzt recyclingfähige Werkstoffe wie Glas, Aluminium, Aluminiumdruckguss.

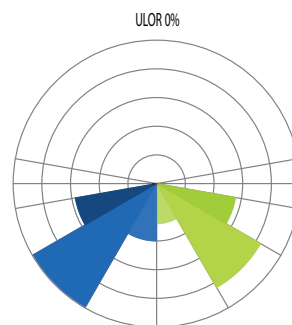
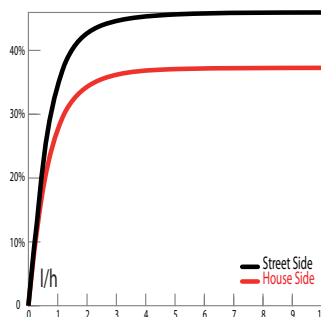
Lichtverschmutzung:

Die Leuchte ORGANIC® besitzt einen ULOR (upward light output ratio) unter 3% entsprechend der Richtlinie Eup. (Energy using Products).



DE-90 CDO-TT 150W - $\alpha = 0^\circ$
ULOR = 0%

— 0.0 - 180.0
— 90.0 - 270.0





modèle/model/form : L680-RD	
SCx 0,09 m ²	19,00 Kg*



modèle/model/form : L680-N2	
SCx 0,09 m ²	19,00 Kg*



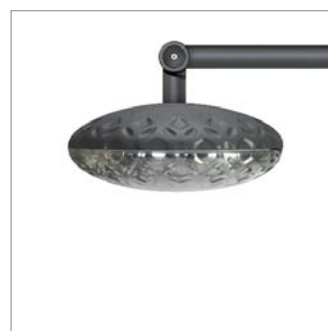
modèle/model/form : L680-U1	
SCx 0,09 m ²	19,30 Kg*



modèle/model/form : L680-S1	
SCx 0,09 m ²	18,00 Kg*

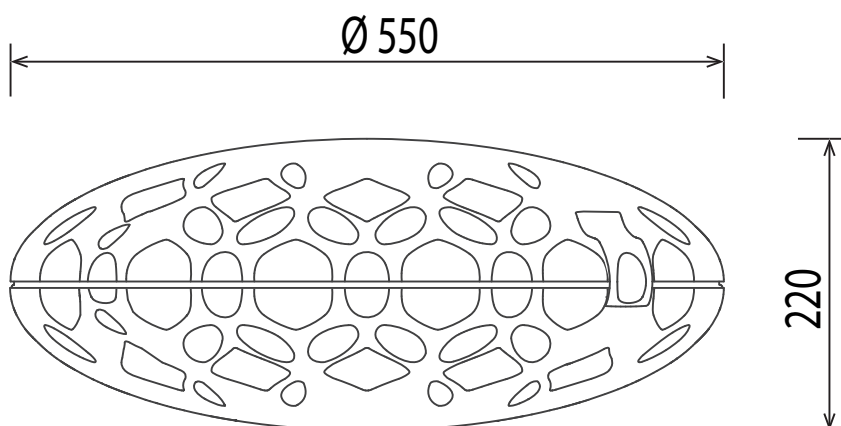


modèle/model/form : L680-SC	
SCx 0,09 m ²	18,30 Kg*



modèle/model/form : L680-SD	
SCx 0,09 m ²	19,00 Kg*

* Poids sans appareillage.







10

1 Luminaire Organic + Console C195 + Mât Bois h=5m.

Luminaire Organic + Bracket C195 + Round conical wooden pole h=5m.

Leuchte Organic + Ausleger C195 + Holzmast h=5m.

2 Luminaire Organic + Console C195 + Mât Bois h=7m.

Luminaire Organic + Bracket C195 + Round conical wooden pole h=7m.

Leuchte Organic + Ausleger C195 + Holzmast h=7m.

3 Luminaire Organic + Console C683 + Mât cylindro-conique h=5m.

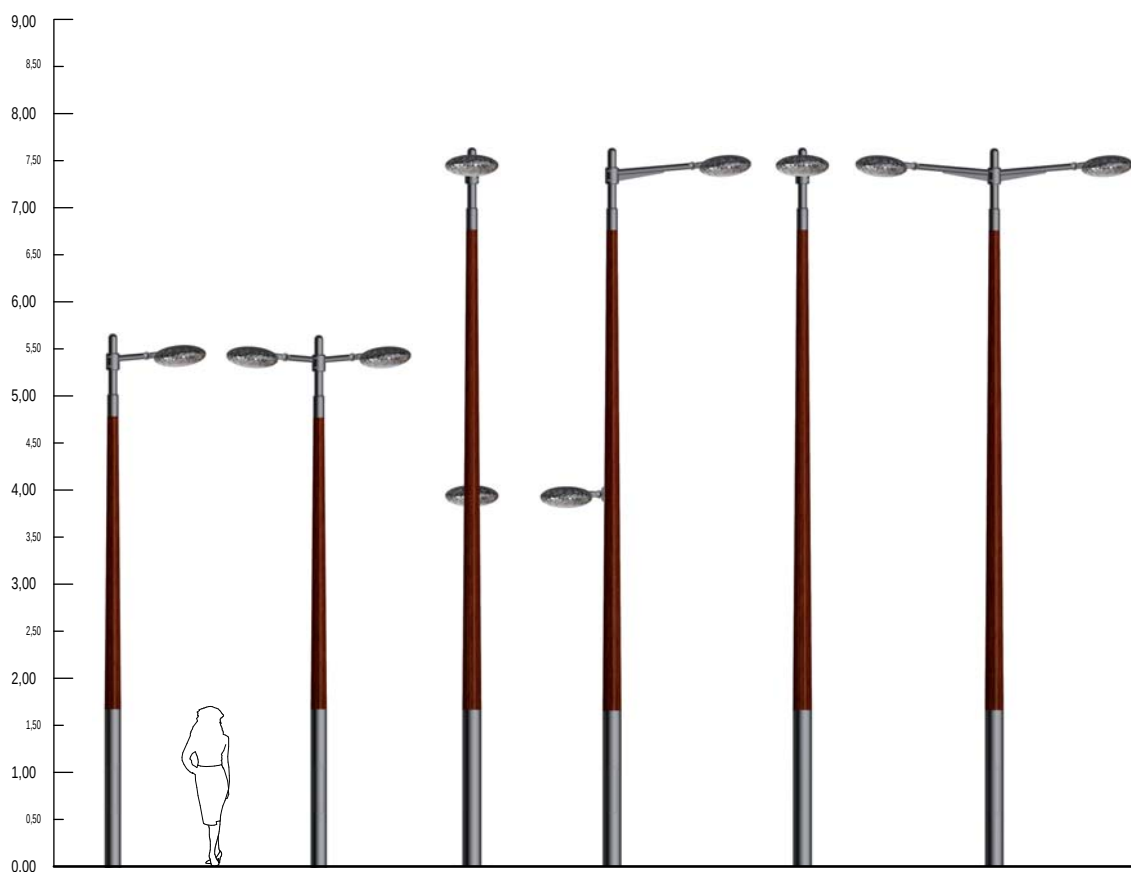
Luminaire Organic + Bracket C683 + Round conical pole h=5m.

Leuchte Organic + Ausleger C683 + konisch rund Mast h=5m

4 Luminaire Organic + Console C681/682 + Mât cylindro-conique h=7m.

Luminaire Organic + Bracket C681/682 + Round conical pole h=7m.

Leuchte Organic + Ausleger C681/682 + konisch rund Mast h=7m.



1

2



3

4



1 Luminaire Organic + Mât Bois h=5m.

Luminaire Organic + Round conical wooden pole h=5m.

Leuchte Organic + Holzmast h=5m.

12

2 Luminaire Organic + Console C860 + Mât cylindro-conique h=5m.

Luminaire Organic + Bracket C860 + Round conical pole h=5m.

Leuchte Organic + Ausleger C860 + konisch rund Mast h=5m.

3 Luminaire Organic + Console C860 + Mât cylindro-conique h=7m.

Luminaire Organic + Bracket C860 + Round conical pole h=7m.

Leuchte Organic + Ausleger C860 + konisch rund Mast h=7m.

4 Luminaire Organic + Mât cintré M-995 h=6m.

Luminaire Organic + Round conical curved pole M-995 h=6m.

Leuchte Organic + gebogener Mast M-995 h=6m.

5 Luminaire Organic + Mât cintré M-995 h=7m.

Luminaire Organic + Round conical curved pole M-995 h=7m.

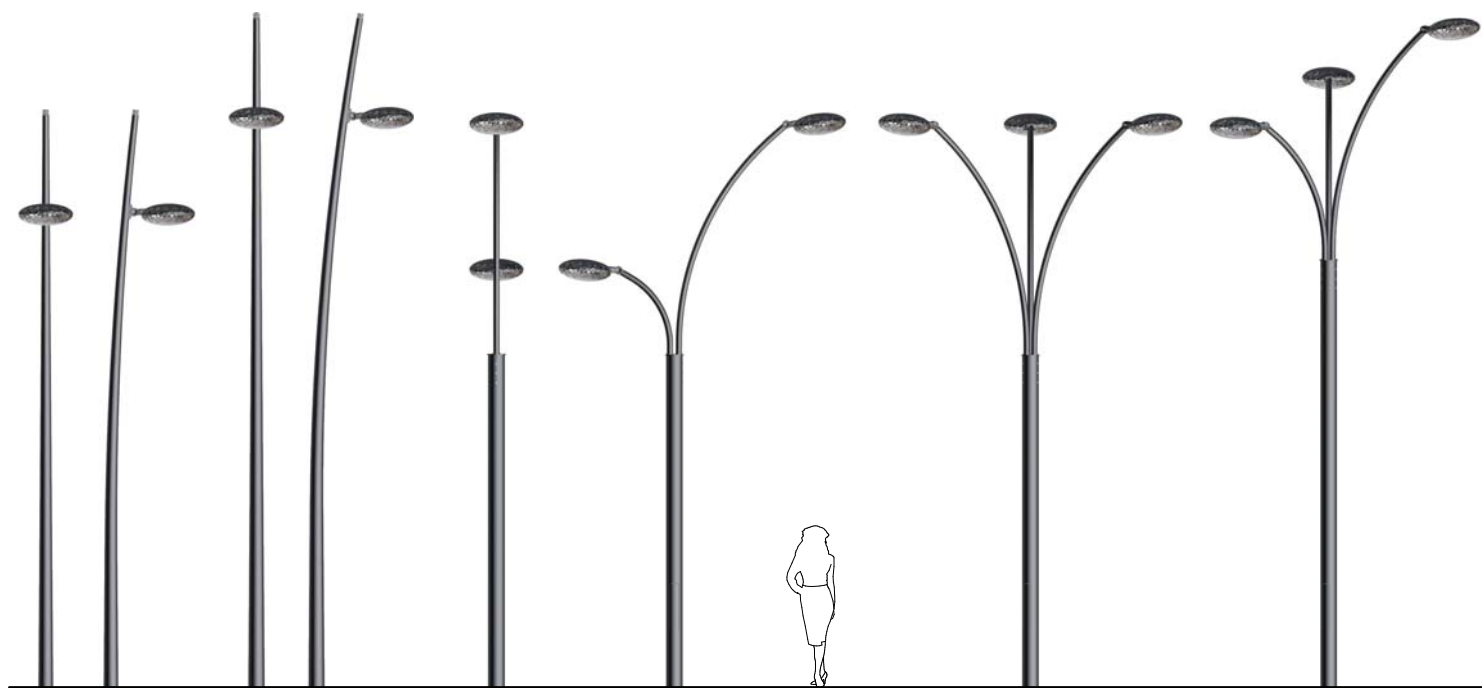
Leuchte Organic + gebogener Mast M-995 h=7m.

6 Luminaire Organic + Mât double/triple consoles M-058.

Luminaire Organic + double/triple Bracket pole M-058.

Leuchte Organic + Mast mit zwei/dreifachausleger M-058.





4

5

6



14

1 Luminaire Organic + Console C680 + Mât Bois h=5m.

Luminaire Organic + Bracket C680 + Round conical wooden pole h=5m.

Leuchte Organic + Ausleger C680 + Holzmast h=5m.

2 Luminaire Organic + Console C680 + Mât Bois h=7m.

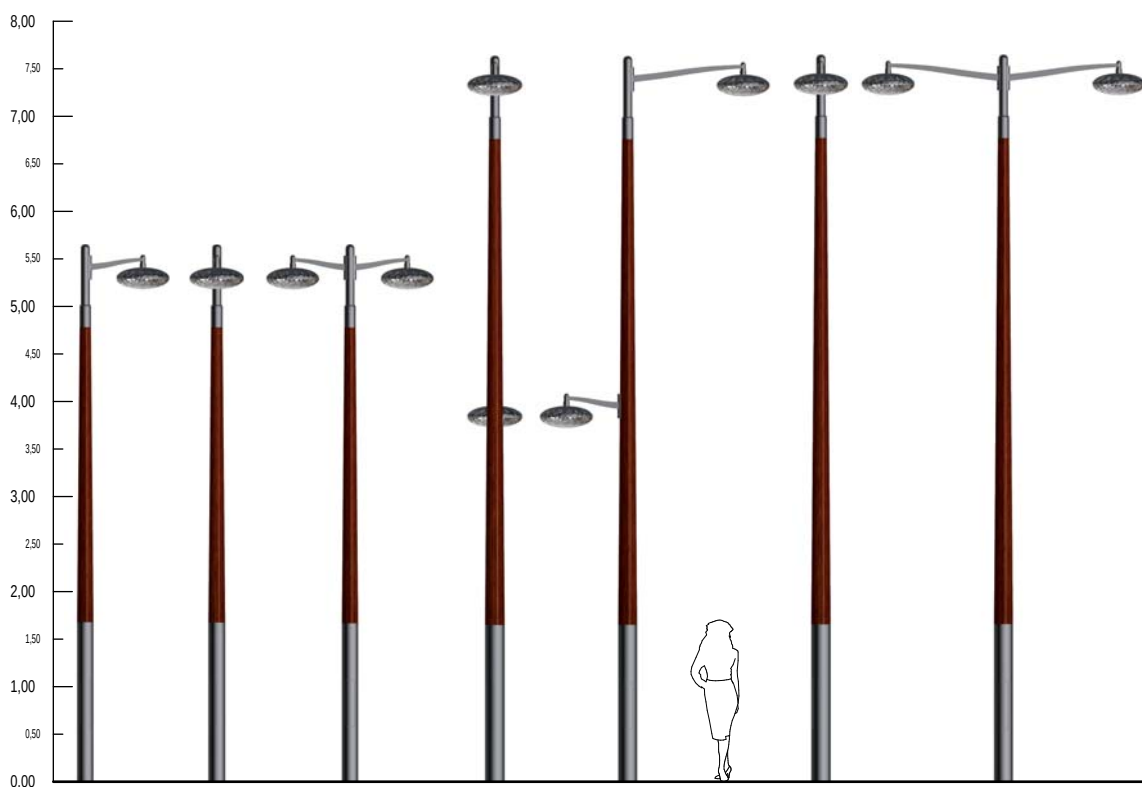
Luminaire Organic + Bracket C680 + Round conical wooden pole h=7m.

Leuchte Organic + Ausleger C680 + Holzmast h=7m.

3 Luminaire Organic + Mât cintré M-960.

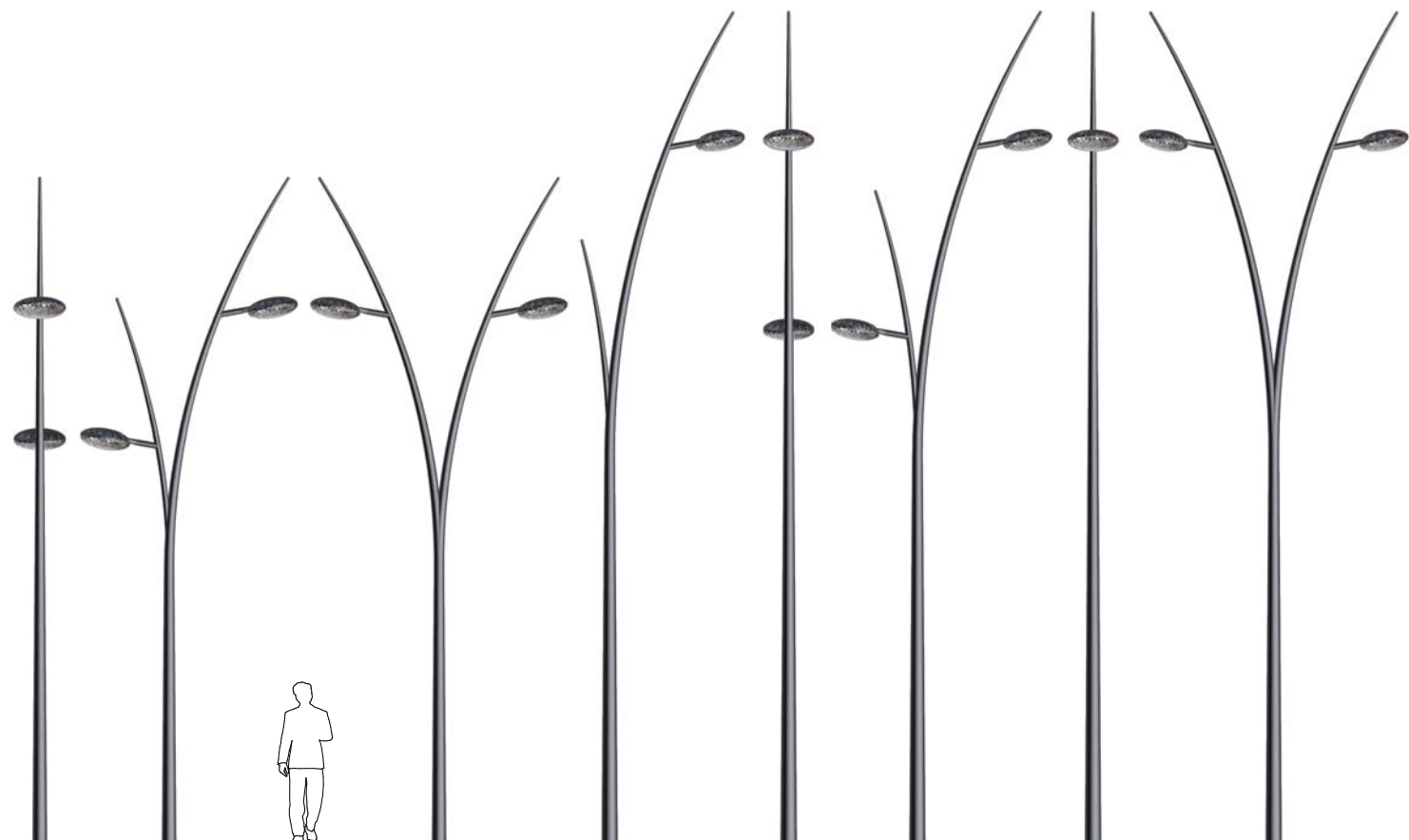
Luminaire Organic + Round conical curved pole M-960.

Leuchte Organic + gebogener Mast M-960.



1

2

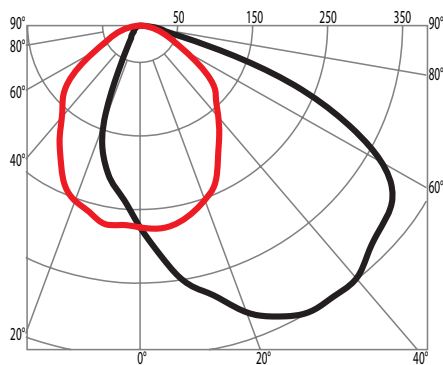


Måts : PIXELUM



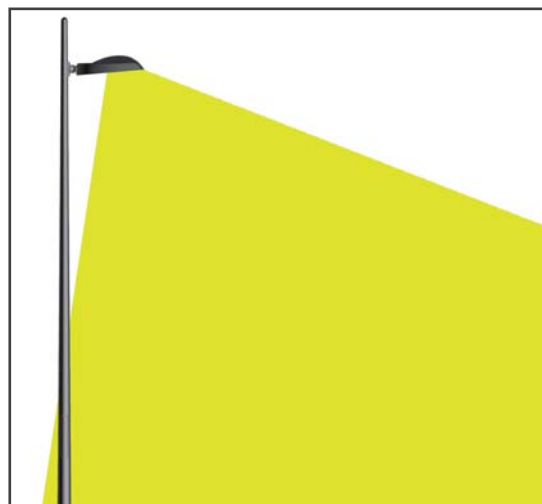
DE 42

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



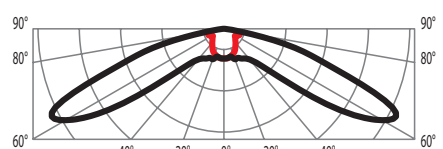
DE-42 HCL-TS 70W - $\alpha = 0^\circ$
ULOR = 0%

- 0.0 - 180.0
- 90.0 - 270.0



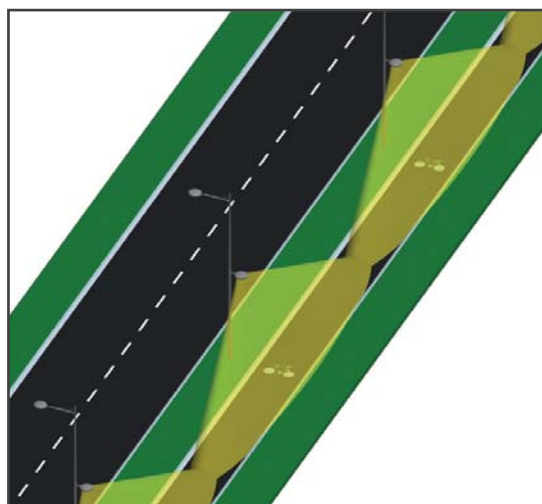
DE 71

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



DE-71 HCL-TS 70W - $\alpha = 0^\circ$
ULOR = 0%

- 0.0 - 180.0
- 90.0 - 270.0



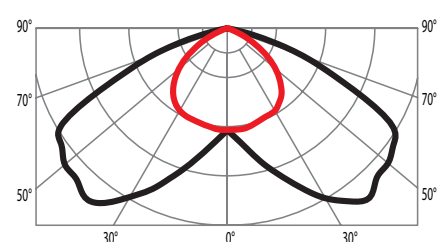
16

Sa distribution photométrique se caractérise par un angle très ouvert sur les côtés tandis que l'éclairage vers l'avant du luminaire a été réduit.



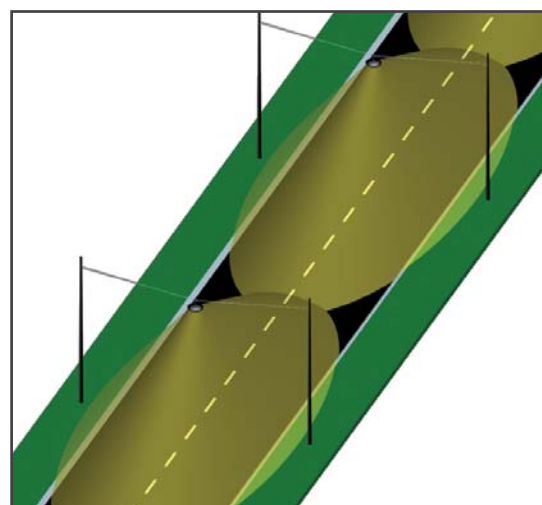
DE 72 - DE 73

Le réflecteur DE-72/73 est un réflecteur symétrique pour luminaire caténaire destiné à l'éclairage de grands axes routiers, traversées d'agglomérations, routes principales ou secondaires, etc...



DE-72 HCL-TS 70W - $\alpha = 0^\circ$
ULOR = 0%

- 0.0 - 180.0
- 90.0 - 270.0

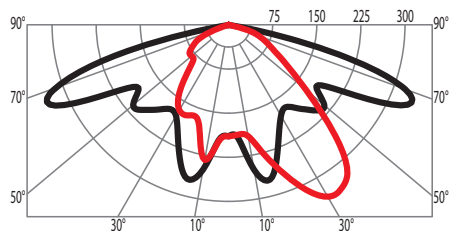


Retrouvez et téléchargez toutes les photométries de nos réflecteurs sur www.rohl.com
Find and download all photometric curves of our reflectors on our website www.rohl.com
Finden und herunterladen sie alle unsere Lichtmessungen auf www.rohl.com



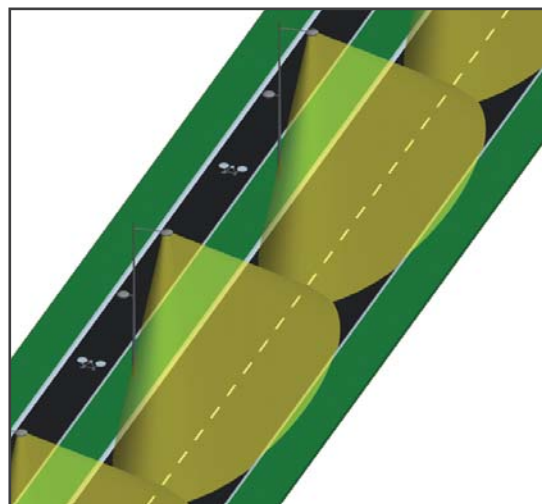
DE 86

Le réflecteur DE-86 est un micro-réflecteur de type ROUTIER pour lampe COSMO ou IM destiné à l'éclairage de grands axes routiers, traversées d'agglomérations, routes principales ou secondaires, etc...



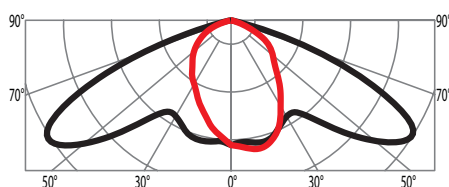
DE-86 CPO-T 140 W - $\alpha = 0^\circ$
ULOR = 0 %

— 0.0 - 180.0
— 90.0 - 270.0



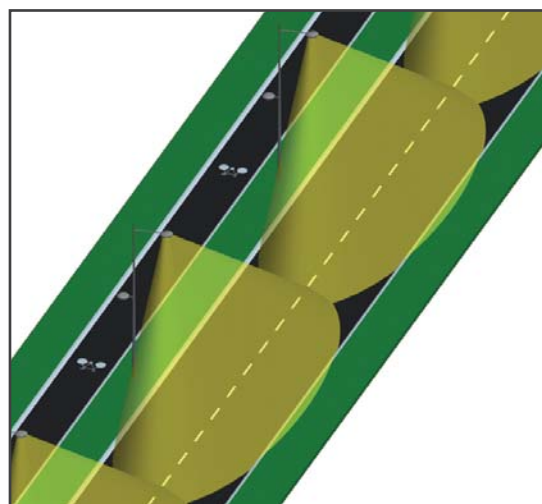
DE 90

Le réflecteur DE-90 est un réflecteur de type ROUTIER pour lampe tubulaire SHP ou IM destiné à l'éclairage de grands axes routiers, traversées d'agglomérations, routes principales ou secondaires, etc...



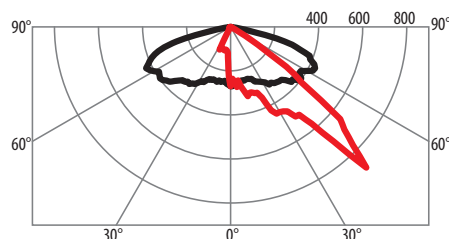
DE-90 SHP-T 150 W - $\alpha = 0^\circ$
ULOR = 0 %

— 0.0 - 180.0
— 90.0 - 270.0



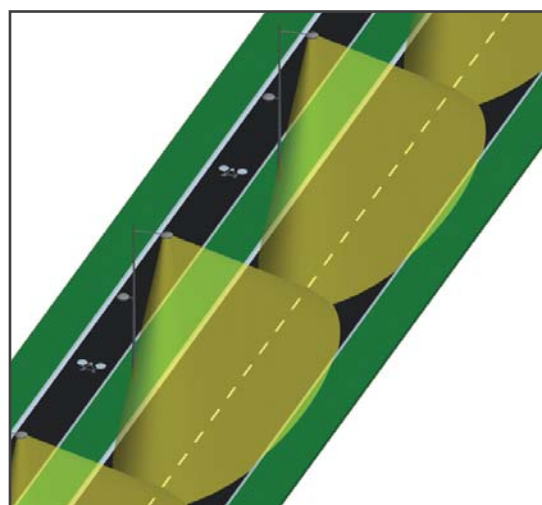
DE-LA LED

Le réflecteur DE-LA LED est une association Leds + réflecteur de type ROUTIER de 29 W par module. Ce système optique se combine par 1, 2 ou 3 modules soit 29, 58 ou 87 W.

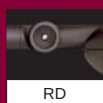


DE-LA-LD 29 W - $\alpha = 0^\circ$
ULOR = 0 %

— 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



RD



U1



N2 / M3 / M4

18



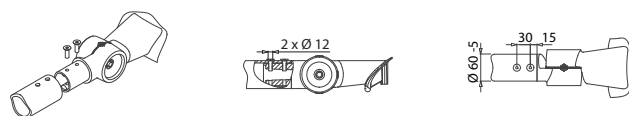
S1



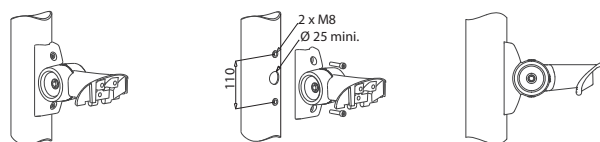
SC



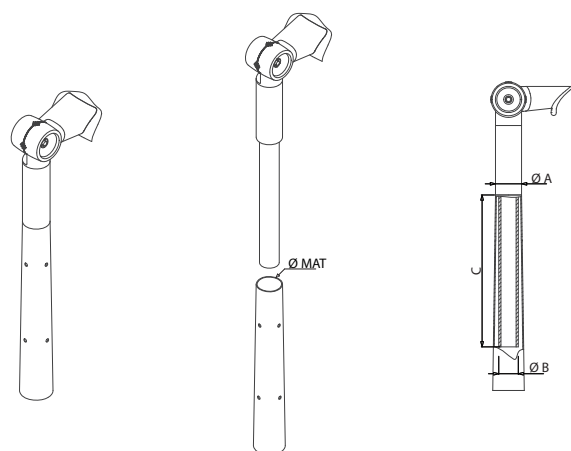
SD



Couple de serrage: 25 N.m

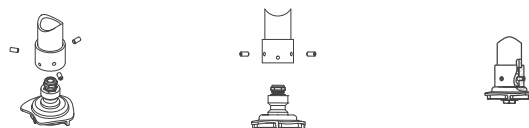


Couple de serrage: 25 N.m

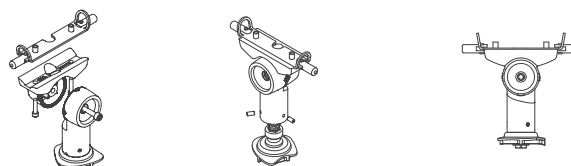


Couple de serrage: 25 N.m

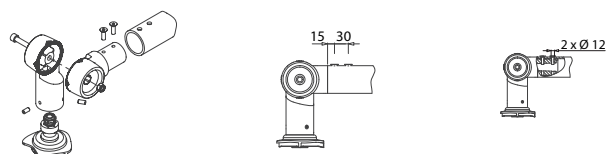
Type	Ø Mât	Ø A	Ø B	C
N2	60 - 62	60 mm	45 mm	300 mm
M3	76 - 78	75 mm	60 mm	500 mm
M4	89 - 90	90 mm	75 mm	500 mm



Couple de serrage: 25 N.m



Couple de serrage: 25 N.m



Couple de serrage: 25 N.m

ROHL® peut modifier sans préavis les caractéristiques techniques, les équipements, les options et les coloris.
 Les éléments de cette brochure ne peuvent être utilisés ou reproduits même partiellement sans l'accord écrit de ROHL®.
 ROHL INTERNATIONAL® et ORGANIC® sont des marques déposées de la société ROHL®.

ROHL et son engagement environnemental responsable

eco design & acts

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 Récy-lum. 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 Récy-lum.

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.recy-lum.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.



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



Réalisation: ROHL®





Cachet commercial

ROHL S.A.
1 RUE DE BRUXELLES
BP 50048
F 67151 ERSTEIN Cedex
Tel. +33 (0)3 90 29 90 70
Fax. +33 (0)3 90 29 90 71
Web. www.rohl.com