ROCHESTER

Rohl international

ROCHESTER

Ville de BOULAZAC
Espace Social Jean Pinet
Accueil Périscolaire Mosaïque
Logement Accueil Temporaire

ROCHESTER

FR Caractéristiques

IP 66 (optique et appareillage)
Joint Silicone + PE de ventilation
IK 08 (Selon IEC - EN 62262)
3 types de vasques en PMMA.
Luminaire en aluminium et fonderie d'aluminium.
Visserie Inox austénitique.
Différents formats (porté ou suspendu).
6 optiques compatibles.

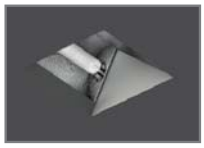
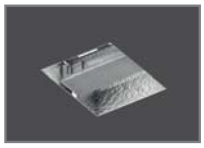
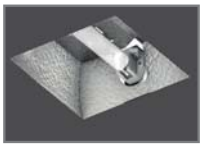
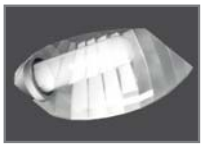
EN Characteristics

IP 66 (Optics and control gear)
Silicone air seals+ venting gland
IK 08 (according to the IEC-EN62262.)
3 bowl types of PMMA.
Luminaire made of aluminium and gravity die-casting aluminium.
Austenitic stainless steel screws.
Several mounting system (pendant or top).
6 complementary optical systems.

DE Eigenschaften

IP 66 (Optik und Gerät)
Silikondichtung + Lüftungsverschraubung.
IK 08 (gemäss IEC-EN62262)
3 Schalentypen aus PMMA.
Leuchte aus Aluminium und Aluminiumdruckguss.
Austenitische Schrauben aus Edelstahl.
verschiedene Formate (auf Mast oder aufgehängt)
6 kompatible Optiken.

OPTIQUE - EQUIPEMENT

DE 41*	DE 42	DE 71	DE 72 DE 73	DE 86	DE 90	DE-LED-RC
						

Equipement / Bestückung	DE-41* ASYMETRIQUE	DE-42 ASYMETRIQUE	DE-71	DE-72 DE-73	DE-86	DE-90	DE-LED-RC
Iodure métallique Metal halide Metalldampflampe	**70 → 150 W (Rx7s)**	**70 → 150 W (Rx7s)**	**35 → 150 W (G12)**	**70 → 150 W (Rx7s)**	**35 → 150 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)**	**70 → 150 W (Rx7s)**	/	**50 → 150 W (E27 / E40)**	/
Fluo-compacte Compact fluorescent lamp Kompaktleuchtofflampen	/	/	/	**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	/	/	/	/	/	/	**2950 à 5900 Lm** (4000°K)** **2700 à 5400 Lm** (3000°K)**

** Uniquement pour ROCHESTER Grands modèles (L-261 / L-266 / L-271) - Only for ROCHESTER Big size (L-261 / L-266 / L-271).*

*** Flux minimal pour des modules led alimentés en 700 mA à une température ambiante extérieure (Ta) de 25° C - Durée de vie : 50.000 h - L70.*
Minimal flux for a led module drive in 700 mA for an external temperature of 25° C. Lifetime : 50 000 h - L70.
Minimal Lichtstrom für LED-Modul mit Stromversorgung von 700 mA bei Aussentemperatur von 25° C. Lebensdauer : 50.000 St- L70.

IP 66 | IK 08 | TFS | 230 V 50 Hz | Power Switch Option

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 eco Energie SYSTEME

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 eco Energie SYSTEME

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 eco Energie SYSTEME zu entdecken.

MAINTENANCE

FR TFS (Tool Free System)
Luminaires avec maintenance 100% sans outils.
a) Ouverture / Fermeture
b) Platine appareillage à double débrochage électrique

EN TFS (Tool Free System)
Maintenance 100% without tools.
a) Open / close.
b) Two connectors to disconnect the control gear.

DE TFS (Tool Free System)
Leuchte mit 100% werkzeugfreier Wartung.
a) Öffnung / Schließung.
b) E-Block mit doppeltem Schnellsteckverbindungsklemme, 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 ROCHESTER atteint des objectifs de VALORISATION et RE-TRAITEMENT respectivement de 78% et 22%.

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 ROCHESTER 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 ROCHESTER reaches a valorisation and special treatment ratio of respectively 78% and 22%.

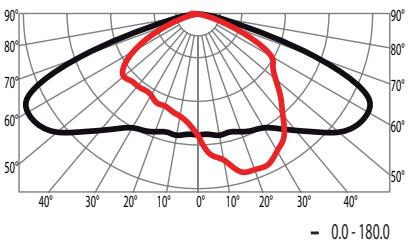
Our product designs favour durable materials like glass, aluminium and die-cast aluminium, which may be recycled infinitely.

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

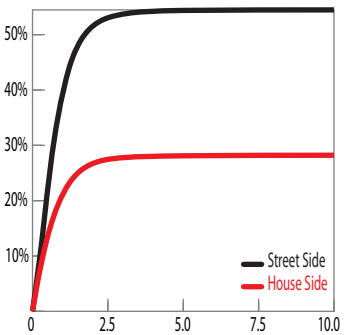
DE Recyclebarkeit:
Unter Beachtung der Richtlinie WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment) bezüglich von Abfällen elektrischer und elektronischer Güter erreicht die Leuchte ROCHESTER Wiederwertung und Wiederverwendbar vorgaben von jeweils 78% und 22%.

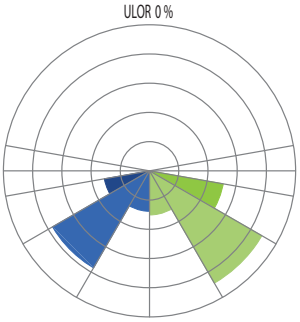
Unsere Produktentwicklung bevorzugt dauerhafte, unbegrenzte recyclingfähige Werkstoffe wie Glas, Aluminium, Aluminiumdruckguss.

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



DE-90 SHP-T 150 W - α = 0°





ROCHESTER L-266

ROCHESTER

ROCHESTER Petit modèle SUSPENDU

modèle/model/form : **L-270**		
SCx 0,13 m²	8,20 Kg	Plan 1

modèle/model/form : **L-265**		
SCx 0,14 m²	8,40 Kg	Plan 1

modèle/model/form : **L-260**		
SCx 0,17 m²	8,80 Kg	Plan 1

ROCHESTER Grand modèle SUSPENDU

modèle/model/form : **L-271**		
SCx 0,15 m²	9,70 Kg	Plan 1

modèle/model/form : **L-266**		
SCx 0,16 m²	9,90 Kg	Plan 1

modèle/model/form : **L-261**		
SCx 0,20 m²	10,10 Kg	Plan 1

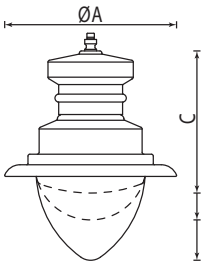
ROCHESTER Petit modèle PORTE

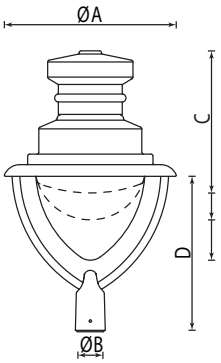
modèle/model/form : **L-272**		
SCx 0,15 m²	9,30 Kg	Plan 2

modèle/model/form : **L-267**		
SCx 0,16 m²	9,50 Kg	Plan 2

modèle/model/form : **L-262**		
SCx 0,19 m²	9,90 Kg	Plan 2

Poids sans appareillage. Weight without control gear intergrated.





Plan 1

modèle/model/form	Ø A	C
260		675
265	550	550
270		465
261		725
266	650	580
271		500

Plan 2

modèle/model/form	Ø A	Ø B	C	D
262		Ø 76 x 100	675	
267	550		550	550
272			465	

MAIRIE

ROCHESTER

1 Luminaire ROCHESTER-262 + Mât retreint M-116 h=4m.

Luminaire ROCHESTER-262 + stage pole M-116 h=4m.

Leuchte ROCHESTER-262 + zylindrisch abgesetzt Mast M-116 h=4m.

2 Luminaire ROCHESTER-260/261 + Console C-100 + Mât retreint M-116 h=4m.

Luminaire ROCHESTER-260/261 + bracket C-100 + stage pole M-116 h=4m.

Leuchte ROCHESTER-260/261 + Ausleger C-100 + zylindrisch abgesetzt Mast M-116 h=4m.

3 Luminaire ROCHESTER-262 + Mât cannelures h=4m.

Luminaire ROCHESTER-262 + Sharp fluted shape pole h=4m.

Leuchte ROCHESTER-262 + Genutet Mast h=4m.

4 Luminaire ROCHESTER 260/261 + Console C-161 + Mât cannelures h=4/6m.

Luminaire ROCHESTER 260/261 + bracket C-161 + Sharp fluted shape pole h=4/6m.

Leuchte ROCHESTER-260/261 + Ausleger C-161 + Genutet Mast h=4/6m.

5 Luminaire ROCHESTER-262 + Mât Bois h=4m.

Luminaire ROCHESTER-262 + round conical wooden pole h=4m.

Leuchte ROCHESTER-262 + Holzmast h=4m.

6 Luminaire ROCHESTER-260 + Console C-680 + Mât bois h =5m.

Luminaire ROCHESTER-260 + bracket C-680 + round conical wooden pole h=5m.

Leuchte ROCHESTER-260 + Ausleger C-680 + Holzmast h=5m.

7 Luminaire ROCHESTER-261 + Console C-680 + Mât bois h =7m.

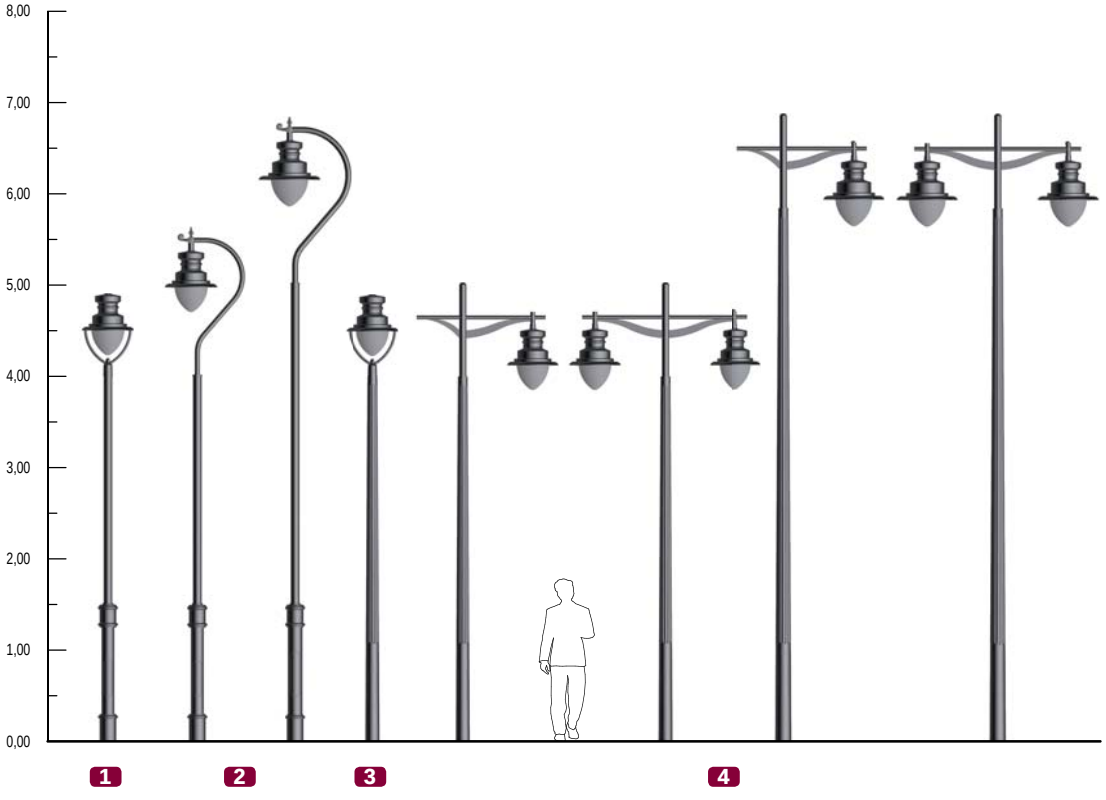
Luminaire ROCHESTER-261 + bracket C-680 + round conical wooden pole h=7m.

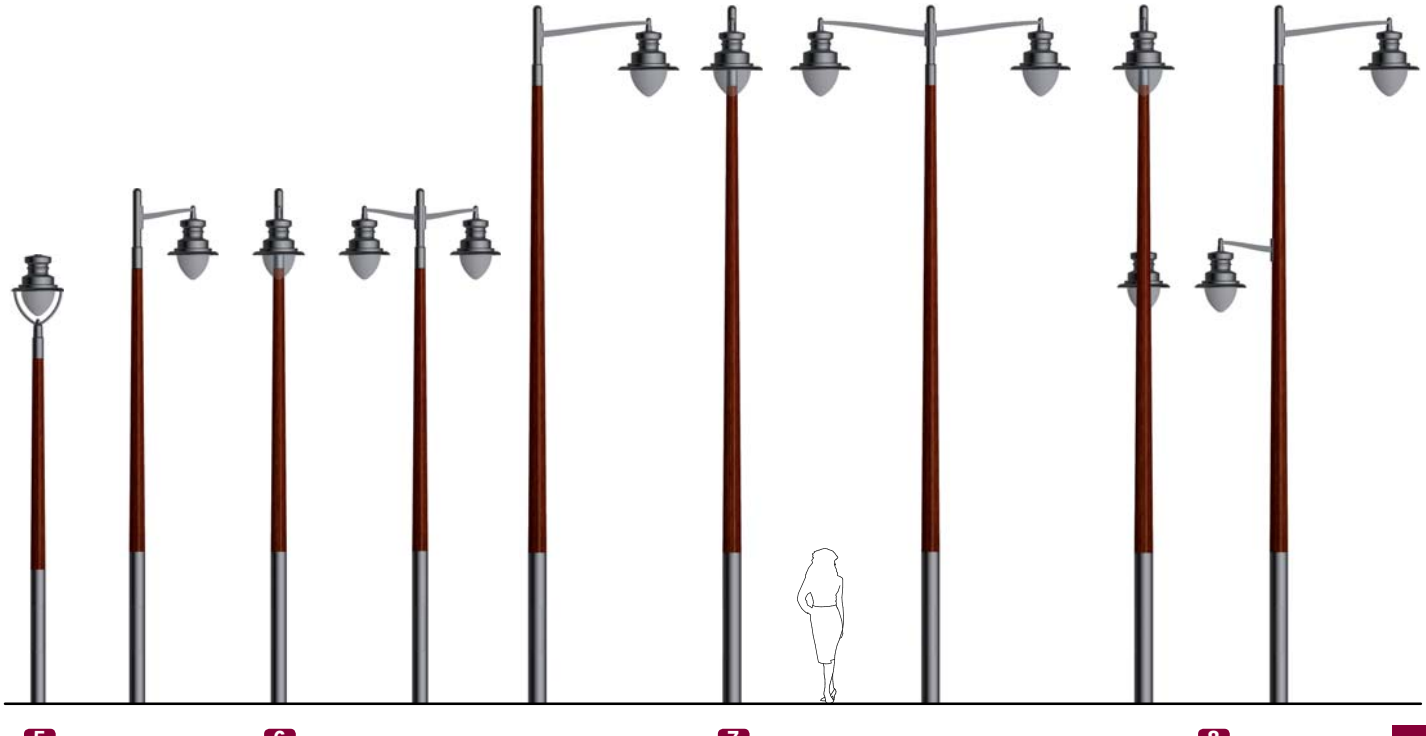
Leuchte ROCHESTER-261 + Ausleger C-680 + Holzmast h=7m.

8 Luminaire ROCHESTER-261 + Console C-680 + Mât bois h =7m + feu arrière.

Luminaire ROCHESTER-261 + bracket C-680 + round conical wooden pole h=7m + secondary luminaire.

Leuchte ROCHESTER-261 + Ausleger C-680 + Holzmast h=7m + abgesetze leuchte.





5 6 7 8

ROCHESTER

1 Luminaire ROCHESTER-262 + Mât Bois h=4m.

Luminaire ROCHESTER-262 + round conical wooden pole h=4m.

Leuchte ROCHESTER-262 + Holzmast h=4m.

2 Luminaire ROCHESTER-260 + Console C-667 + Mât bois h =5m.

Luminaire ROCHESTER-260 + bracket C-667 + round conical wooden pole h=5m.

Leuchte ROCHESTER-260 + Ausleger C-667 + Holzmast h=5m.

3 Luminaire ROCHESTER-261 + Console C-667 + Mât bois h =7m.

Luminaire ROCHESTER-261 + bracket C-667 + round conical wooden pole h=7m.

Leuchte ROCHESTER-261 + Ausleger C-667 + Holzmast h=7m.

4 Luminaire ROCHESTER-262 + Mât cylindro-conique h=4m.

Luminaire ROCHESTER-262 + round-conical pole h=4m.

Leuchte ROCHESTER-262 + konisch rund Mast h=4m.

5 Luminaire ROCHESTER-260 + Console C-760 + Mât cylindro-conique h=5m.

Luminaire ROCHESTER-260 + bracket C-760 + round-conical pole h=5m.

Leuchte ROCHESTER-260 + Ausleger C-760 + konisch rund Mast h=5m.

6 Luminaire ROCHESTER-261 + Console C-760 + Mât cylindro-conique h=7m.

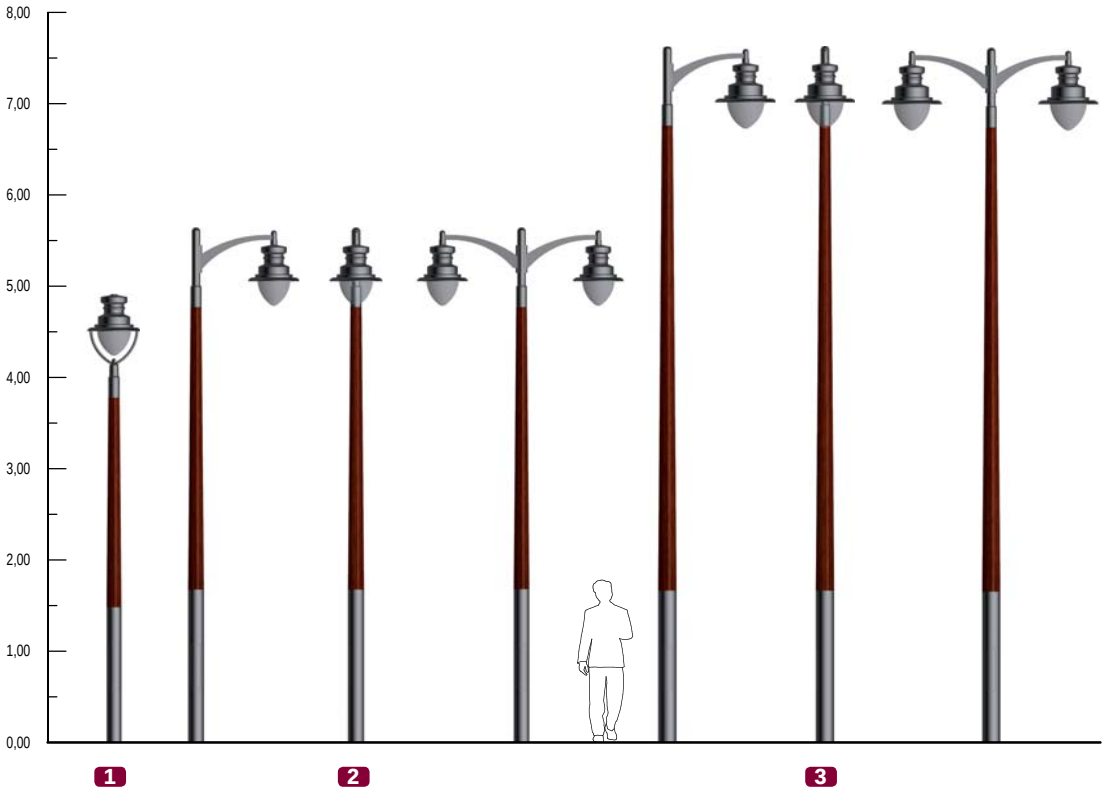
Luminaire ROCHESTER-261 + bracket C-760 + round-conical pole h=7m.

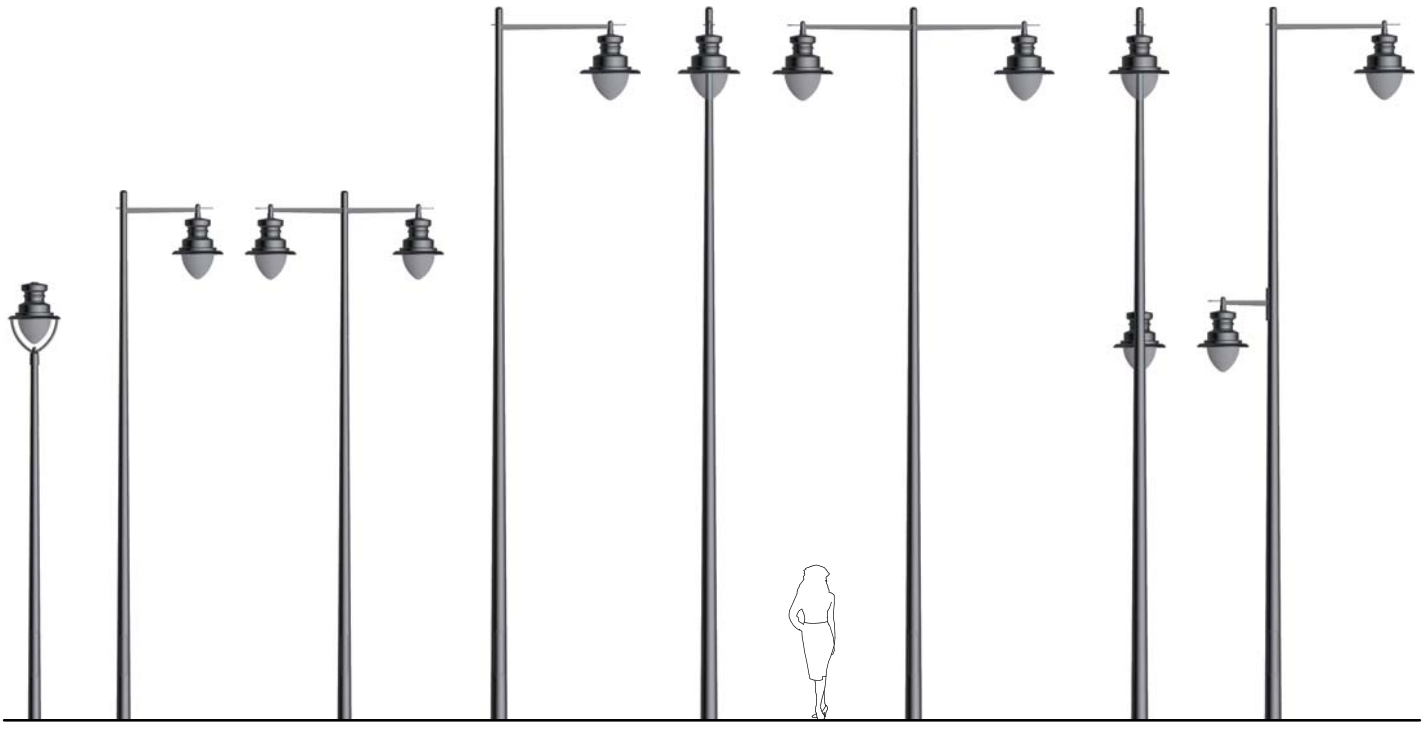
Leuchte ROCHESTER-261 + Ausleger C-760 + konisch rund Mast h=7m.

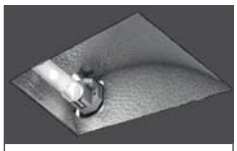
7 Luminaire ROCHESTER-261 + Console C-760 + Mât cylindro-conique h=7m + feu arrière.

Luminaire ROCHESTER-261 + bracket C-760 + round-conical pole h=7m + secondary luminaire.

Leuchte ROCHESTER-261 + Ausleger C-760 + konisch rund Mast h=7m + abgesetze leuchte.

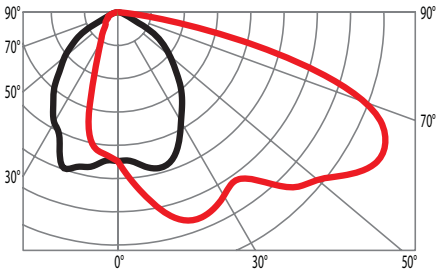



4
5
6
7



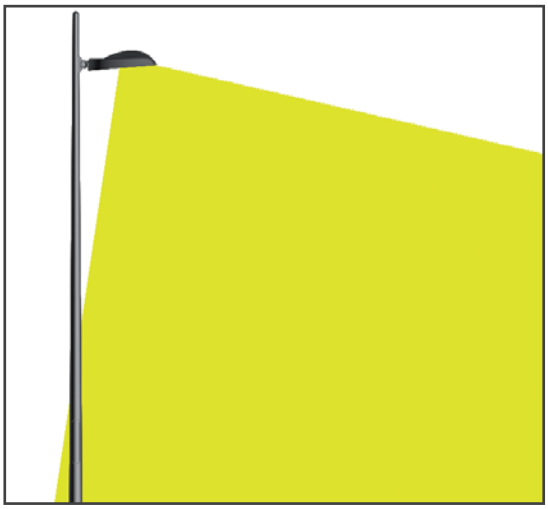
DE 41

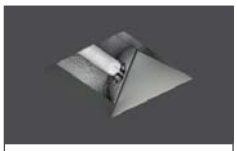
Le réflecteur DE-41 est un réflecteur en aluminium de type asymétrique projecteur destiné à l'éclairage de grands espaces tels que parkings, sites industriels, terrains de sport, etc... L'angle fortement asymétrique (a=60°) permet de faire fonctionner le luminaire "à plat" et ainsi d'éviter la pollution lumineuse.



DE-41 HCI-TS 70 W - α = 0°

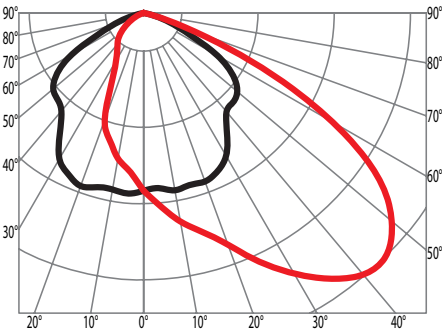
– 0.0 - 180.0
– 90.0 - 270.0





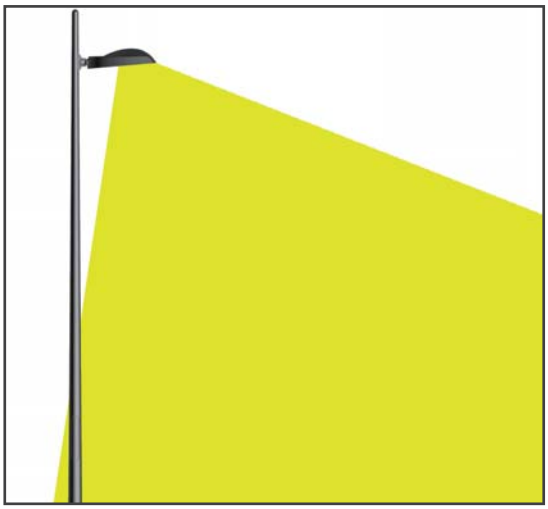
DE 42

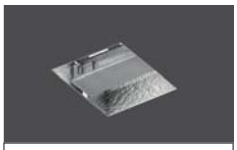
Le réflecteur DE-42 est un réflecteur en aluminium de type asymétrique projecteur destiné à l'éclairage de grands espaces tels que parkings, sites industriels, terrains de sport, etc...



DE-42 HCI-TS 70 W - α = 0°

– 0.0 - 180.0
– 90.0 - 270.0

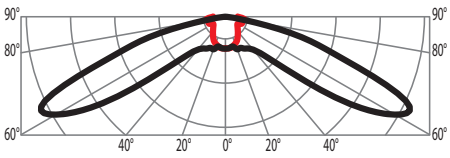




DE 71

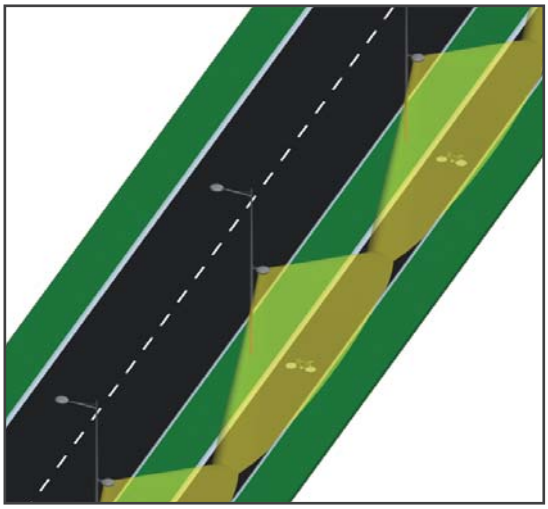
Le réflecteur DE-71 ou "CYCLOPTIQUE" est une optique spécialement conçue pour l'éclairage de pistes cyclables.

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.



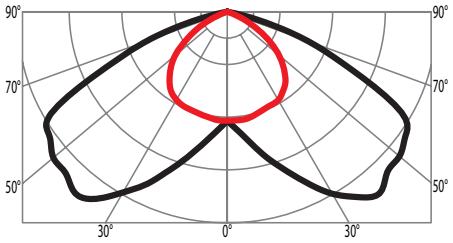
DE-71 HCI-T 70 W (G12) - α = 0°

– 0.0 - 180.0
– 90.0 - 270.0



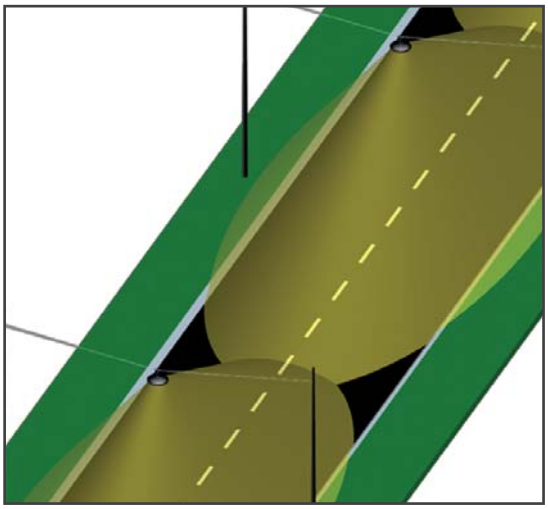
Retrouvez et téléchargez toutes les photométries de nos réflecteurs sur www.rohl.com
Find and download all photometric curves of our reflectors on our website www.rohl.com
Finden und herunterladen sie alle unsere Lichtmessungen auf www.rohl.com

DE 72 - DE 73



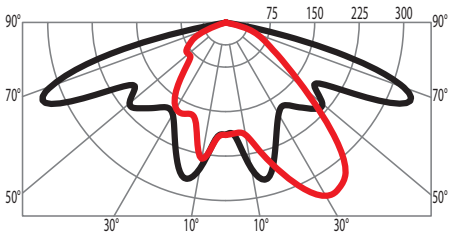
– 0.0 - 180.0
– 90.0 - 270.0

DE-72 HQI-TS 250 W - α = 0°



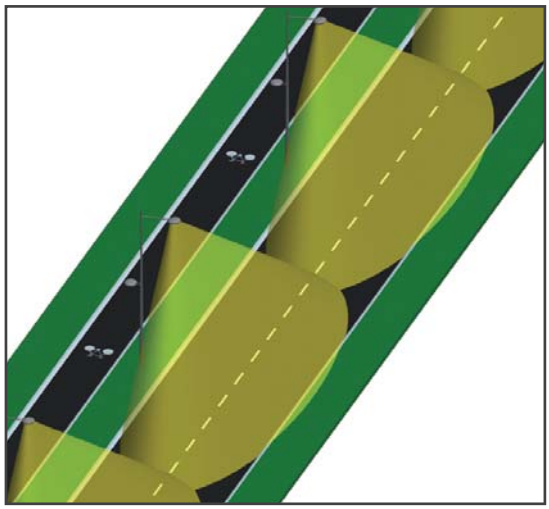
Le réflecteur DE-72/73 est un réflecteur symétrique pour luminaire caténaire destiné à l'éclairage de grands axes routiers, traversées d'agglomérations, routes principales ou secondaires, etc...

DE 86



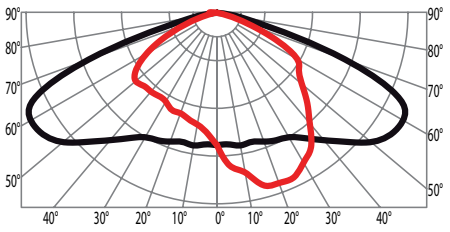
– 0.0 - 180.0
– 90.0 - 270.0

DE-86 CPO-T 140 W - α = 0°



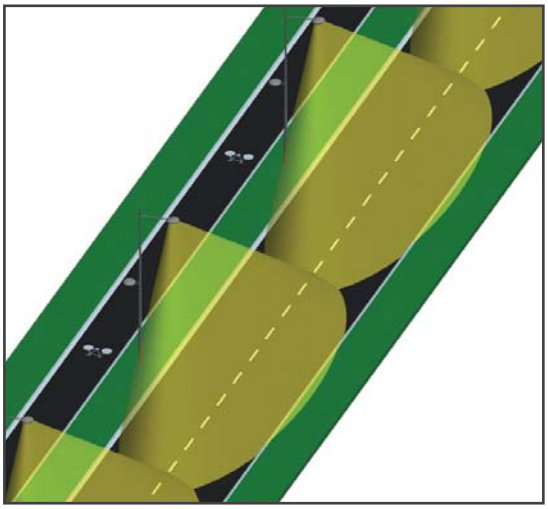
Le réflecteur DE-86 est un micro-réflecteur de type ROUTIER pour lampe COSMO ou IM destiné à l'éclairage de grands axes routiers, traversées d'agglomérations, routes principales ou secondaires, etc...

DE 90



– 0.0 - 180.0
– 90.0 - 270.0

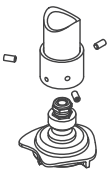
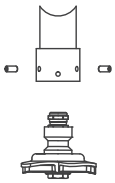
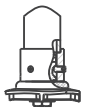
DE-90 SHP-T 150 W - α = 0°



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...

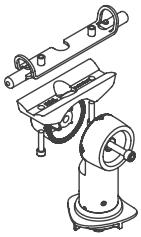
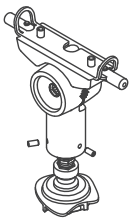
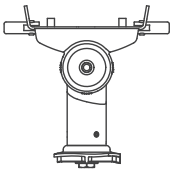
Retrouvez et téléchargez toutes les photométries de nos réflecteurs sur www.rohl.com
Find and download all photometric curves of our reflectors on our website www.rohl.com
Finden und herunterladen sie alle unsere Lichtmessungen auf www.rohl.com

S1

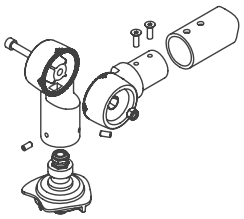
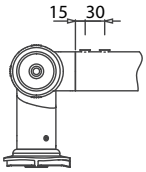
Couple de serrage: 25 N.m

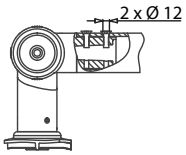
SC

Couple de serrage: 25 N.m

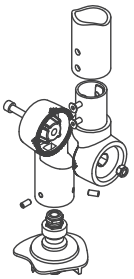
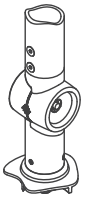
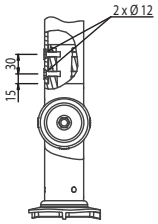
SD



Couple de serrage: 25 N.m

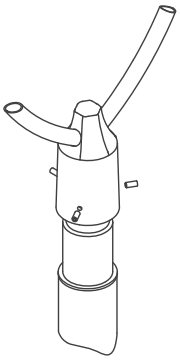
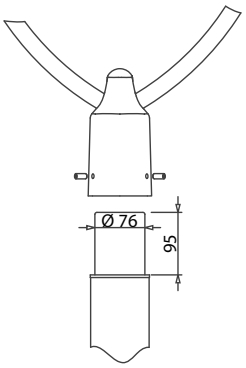
SD

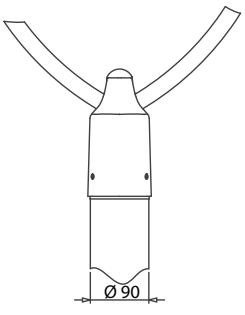




Couple de serrage: 25 N.m

C2 / C3

DOUBLE-BRAS

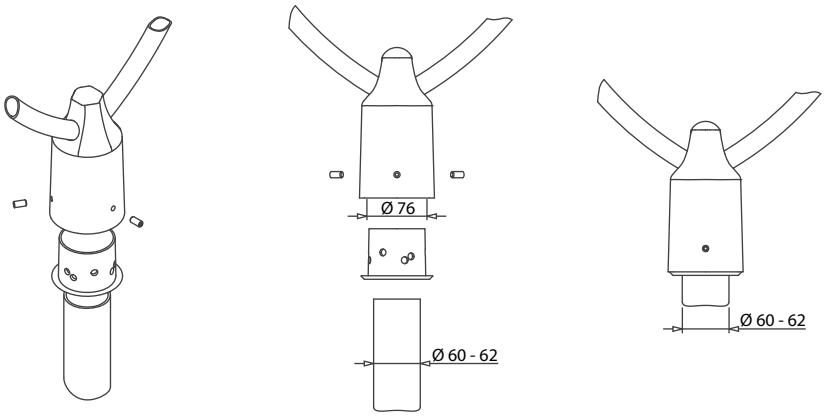





Couple de serrage: 25 N.m

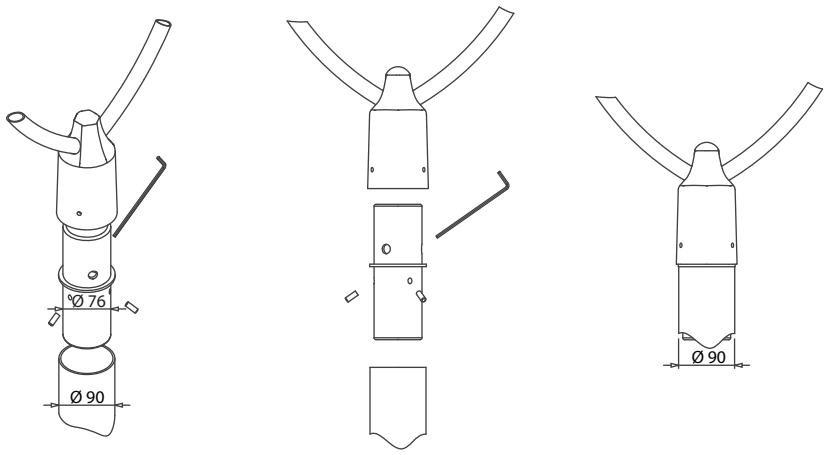
Accessoires complémentaires de fixation

Enjoliveur d'adaptation Ø 76 / 60 mm (fourniture de base avec le luminaire).
Pour luminaire RETRO porté (double-bras).



Couple de serrage: 25 N.m

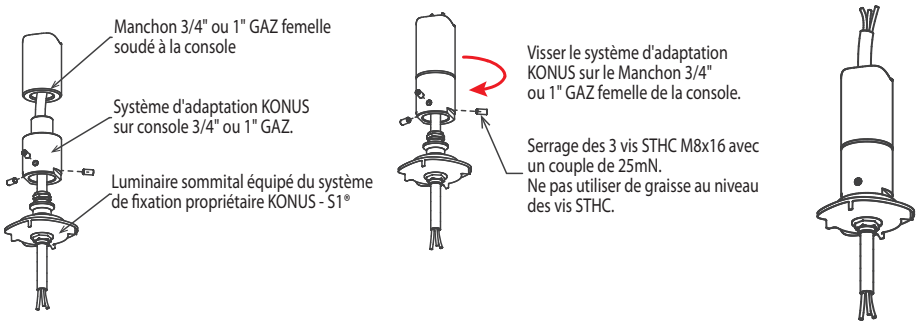
Embout d'adaptation en fonderie pour mât Ø 89 / 90 mm (en option et plus-value).
Pour luminaire RETRO porté (double-bras).



Couple de serrage: 25 N.m

Pas de perçage sur le mât.
Peut être installé sur mâts existants SANS perçage complémentaire.

Manchon d'adapatation pour luminaire suspendu équipé du système Konus ® sur console avec 3 / 4'' ou 1'' GAZ.



Cette pièce est thermolaquée suivant la même teinte que le luminaire et la console.

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 Récylum. 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 déchéteries professionnelles et certains grossistes. Les clients détenant d'importantes quantités de DEEE peuvent également bénéficier d'un enlèvement sur site directement par Récylum.
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.recylum.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 développée un système de gestion de l'éclairage intelligent qui permet des réductions importantes des consommations d'énergie et d'emission 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.
Consultez nos services commerciaux pour plus de renseignements.

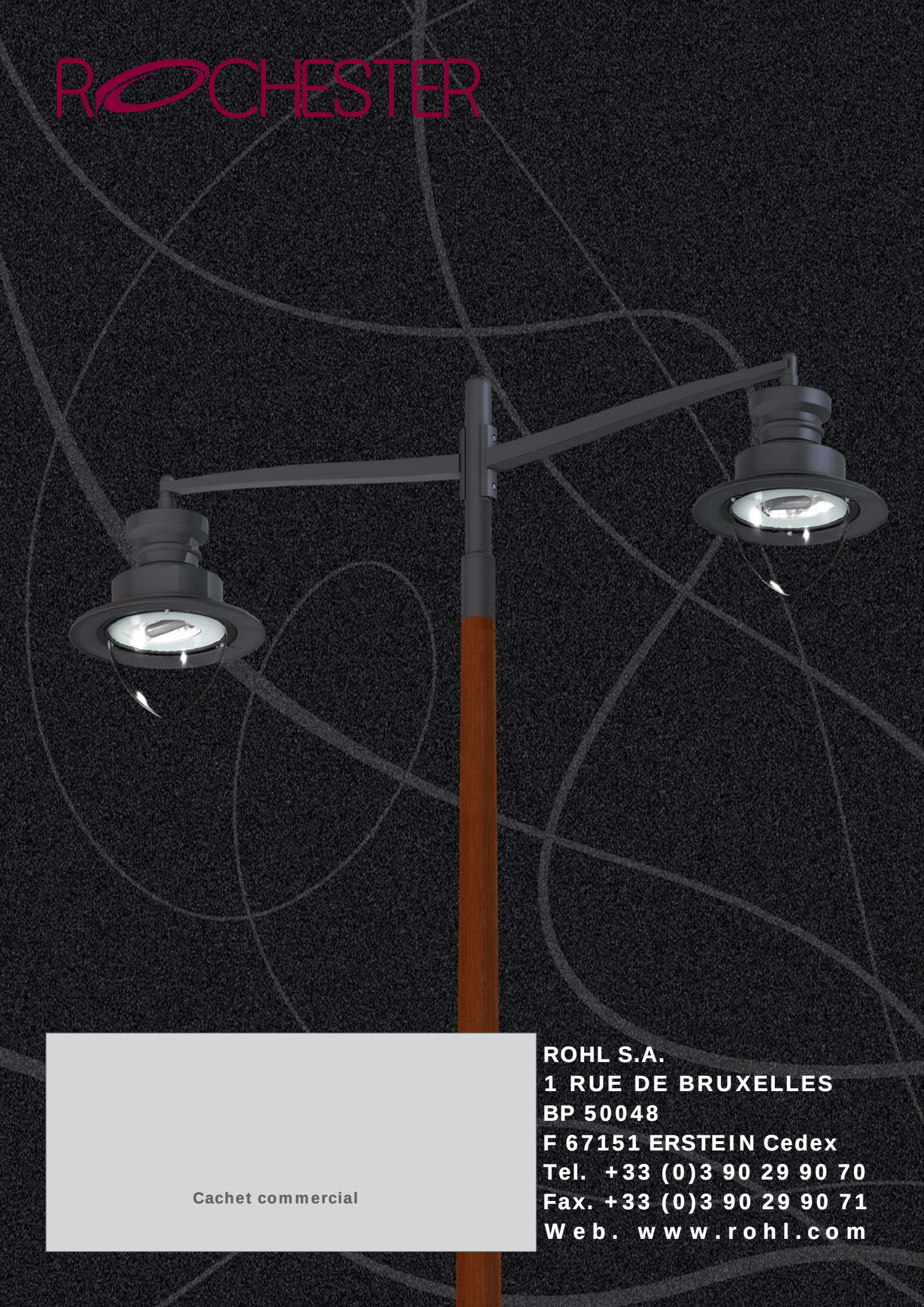
Tous les luminaires de la gamme ROHL® sont éligibles, en fonction de leurs utilisations, aux certificats d'économie d'énergie.

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 la société ROHL®. ROHL INTERNATIONAL® est une marque déposée de la société ROHL®
Réalisation: ROHL®

Notes

Notes

ROCHESTER



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