

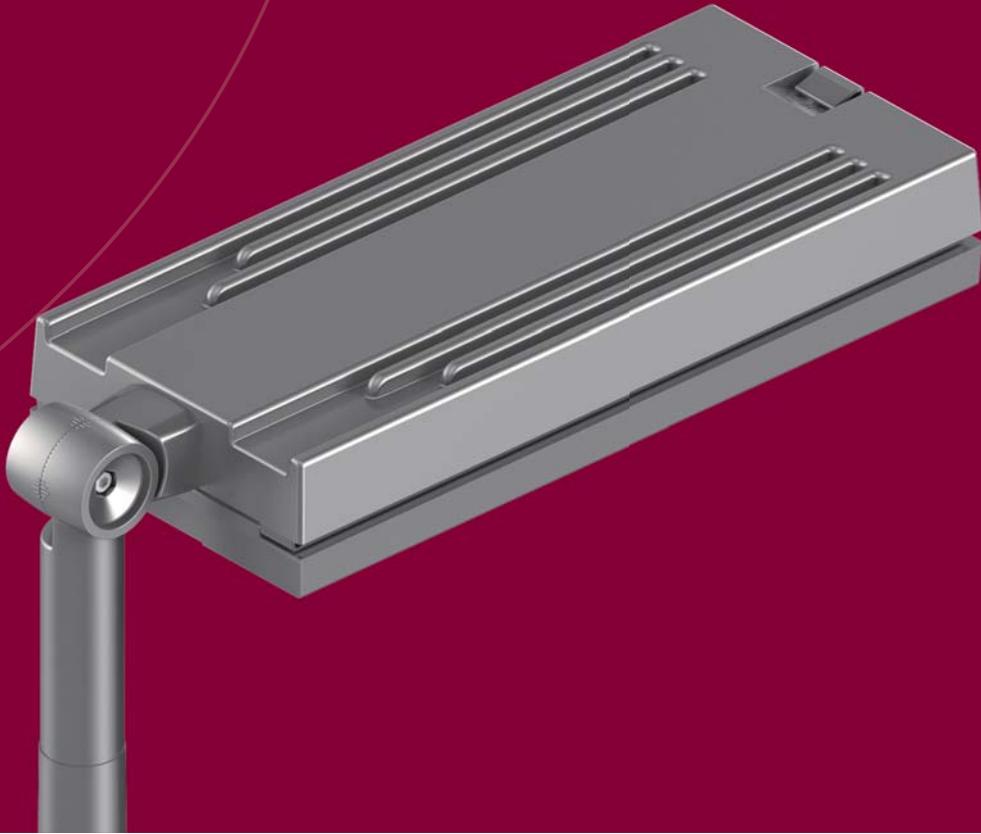
Nento®







Nento®



4







Design : Pierre Roca d'Huyteza

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.
Différentes fixations (suspendue et latérale).
4 optiques compatibles dont 1 version LED.

EN Characteristics

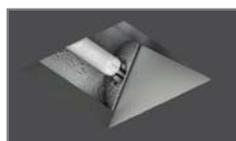
IP 66 (Optics and control gear compartment).
High temperature resistant silicon gasket.
IK 08 (According to IEC - EN 62262).
Textured diffuser of toughened glass.
Luminaire made of aluminium and sand casting aluminium.
Austenitic stainless steel screws.
Several mounting system (top and lateral).
4 compatible optics with 1 LED version.

DE Eigenschaften

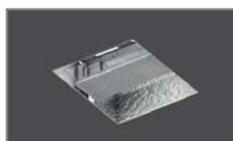
IP 66 (Optik und Gerät)
Hochtemperatur Silikondichtung
IK 08 (Gemäß IEC - EN 62262)
Strukturiertes Wanne aus gehärtetem Glas
Leuchte aus Aluminium und Aluminiumguss
Austenitische Schrauben aus Edelstahl
Verschiedene Formate (aufsatz oder hängen)
4 Kompatible Optiken mit 1 LED-Version.

OPTIQUE - EQUIPEMENT

DE 42



DE 71



DE 86



DE-LA LED



Equipement / Bestückung	DE-42 ASYMETRIQUE	DE-71	DE-86	DE-LA-LED
Iodure métallique Metal halide Metalldampf Lampe	70 → 150 W (Rx7s)	35 → 150 W (G12)	35 → 150 W (G12)	/
Sodium haute pression High pressure sodium vapour lamp Natriumdampf hochdrucklampe	70 → 150 W (Rx7s)	70 → 150 W (Rx7s)	/	/
Fluo-compacte Compact fluorescent lamp Kompaktleuchtstofflampen	/	/	/	/
Cosmopolis	45 → 140 W (PGZ12)	45 → 140 W (PGZ12)	45 → 140 W (PGZ12)	
Led	/	/	/	3400 à 10200 Lm (4000°K)* 3000 à 9000 Lm (3000°K)*

* 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.

OPTIONS

FR Avantage Energie :

Luminaire équipé en standard de ballast électronique Dali pilotable par système de commutation autonome ou télégeré en protocole Lon-works®.

Consultez notre service commercial pour découvrir le dispositif 

EN Energy saving :

Luminaire equipped with energy efficient 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 elektronischem Dali Vorschaltgerät, 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.
Platine appareillage à double débrogage électrique.

EN TFS (Tool Free System) -

100% maintenance without tools
Open / close
Electrical disconnection while opening
Control gear with double electrical disconnection.

DE TFS (Tool Free System)

Leuchte mit 100% werkzeu-
freier Wartung.
Öffnung / Schließung.
Automatisches Ausschalt-
system bei Öffnen.
E-Block mit doppeltem
Schnellsteckverbindungs-
klemme, herausnehmbar
werkzeugslos.



RECYCLABILITE - POLLUTION LUMINEUSE

FR Taux de recyclabilité :

Dans le respect de la directive DEEE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques, le luminaire NENTO® atteint des objectifs de valorisation supérieure à **90%**. 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 NENTO® possède un ULOR (upward light output ratio) inférieur à 3 % conformément à la directive Eup.

Luminaire éligible au Certificat d'Economie d'Énergie.

EN Recyclability ratio:

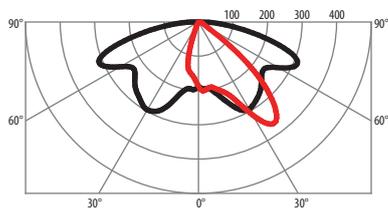
According to the guideline WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment) directive regarding electric and electronic equipment waste, the luminaire NENTO® reaches a recyclability ratio of **90%**. Our product designs favour durable materials like glass, aluminium and die-cast aluminium, which may be recycled infinitely.

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

DE Recyclebarkeit:

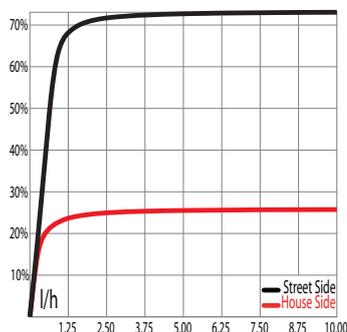
Unter Beachtung der Richtlinie WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment) bezüglich von Abfällen elektrischer und elektronischer Güter erreicht die Leuchte NENTO® Wiederverwertungsvorgaben von über **90%**. Unsere Produktentwicklung bevorzugt dauerhafte, unbegrenzt recyclingfähige Werkstoffe wie Glas, Aluminium, Aluminiumdruckguss.

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

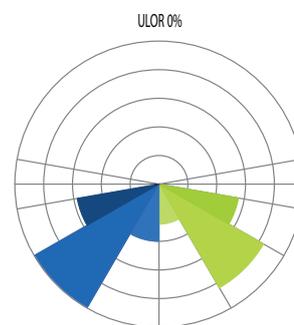


DE-LED-RCDNW (4000°K) - $\alpha = 0^\circ$
ULOR = 0%

— 0.0 - 180.0
— 90.0 - 270.0



— Street Side
— House Side



Nento®



modèle/model/form : L970-L2	
SCx 0,102 m ²	12,80 Kg*



modèle/model/form : L970-L2	
SCx 0,102 m ²	12,80 Kg*



modèle/model/form : L970-U1	
SCx 0,101 m ²	12,85 Kg*



modèle/model/form : L970-RD	
SCx 0,096 m ²	12,60 Kg*



modèle/model/form : L970-N2	
SCx 0,104 m ²	13,70 Kg*



modèle/model/form : L970-SD	
SCx 0,100 m ²	13,80 Kg*

8

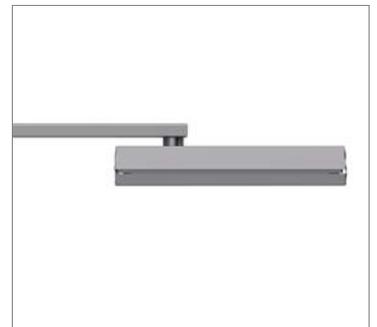
* Poids sans appareillage.



modèle/model/form : L970-C4	
SCx 0,118 m ²	15,00 Kg*

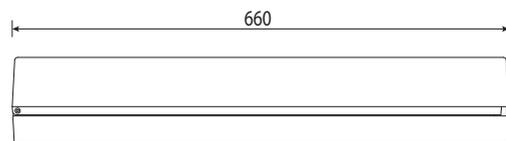


modèle/model/form : L970-K1	
SCx 0,095 m ²	13,35 Kg*

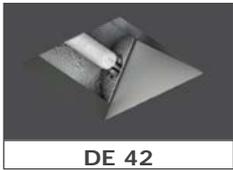


modèle/model/form : L970-S1	
SCx 0,090 m ²	11,85 Kg*

* Poids sans appareillage.

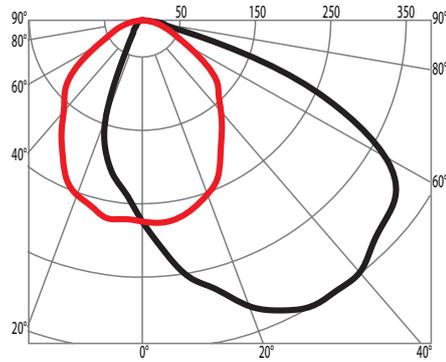






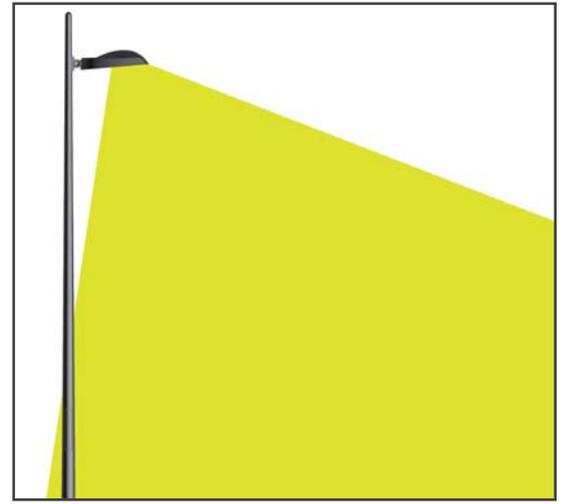
DE 42

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 70 W - $\alpha = 0^\circ$

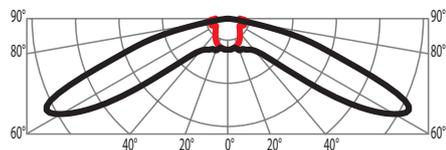
- 0.0 - 180.0
- 90.0 - 270.0



DE 71

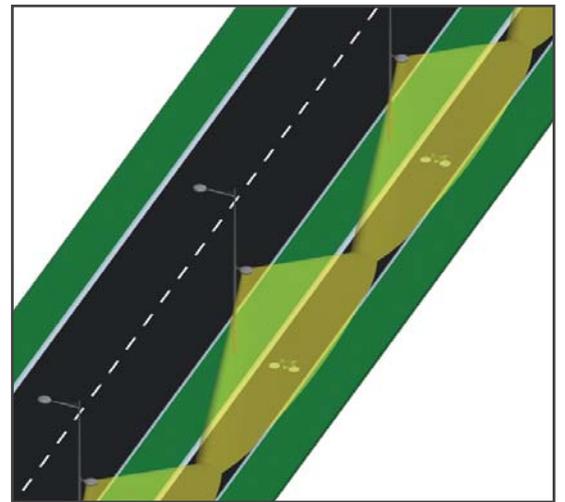
Le réflecteur DE-71 ou "CYCLOPTIQUE" est une optique spécialement conçue pour l'éclairage de pistes cyclables.

10 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.



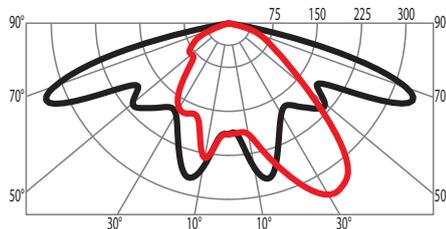
DE-71 HCl-T 70 W (G12) - $\alpha = 0^\circ$

- 0.0 - 180.0
- 90.0 - 270.0



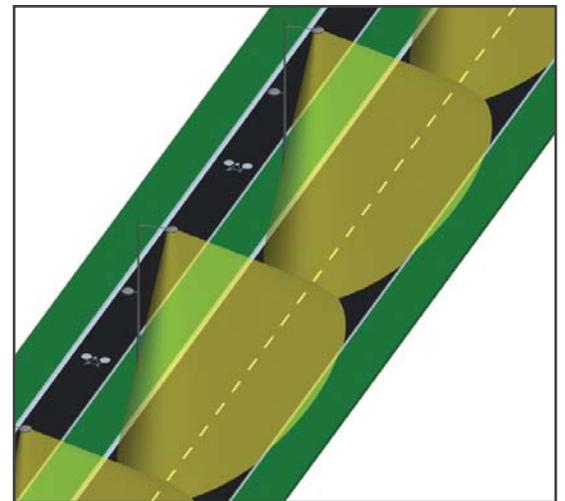
DE 86

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...

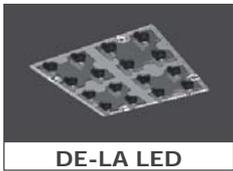


DE-86 CPO-T140 W - $\alpha = 0^\circ$

- 0.0 - 180.0
- 90.0 - 270.0

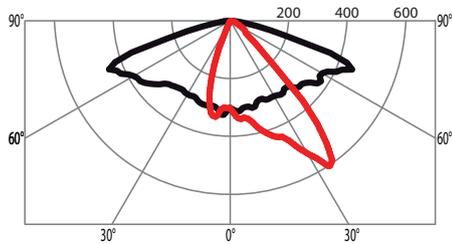


Retrouvez et téléchargez toutes les photométries de nos réflecteurs sur www.rohl.com
Find and download all photometric curves of our reflectors on our website www.rohl.com
Finden und herunterladen sie alle unsere Lichtmessungen auf www.rohl.com



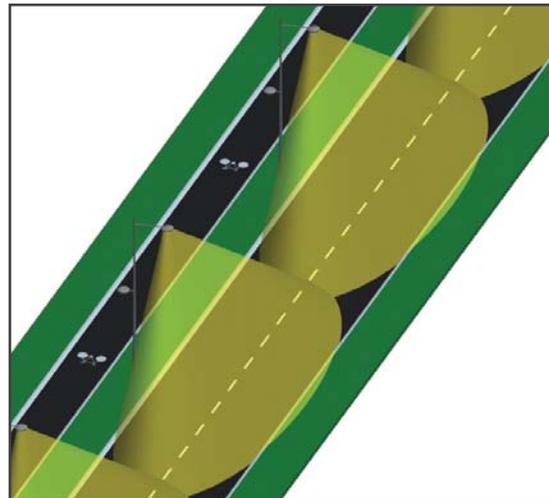
DE-LA LED

Le réflecteur DE-LA LED est une association Leds + réflecteur ou Leds + lentille de type ROUTIER.
Ce système optique se combine par 1, 2 ou 3 modules par luminaire.

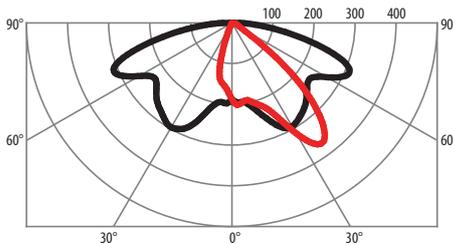


DE-LED-VMC 35W (4000°K) - $\alpha = 0^\circ$
ULOR = 0%

— 0.0 - 180.0
- 90.0 - 270.0

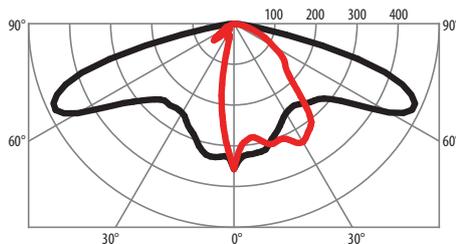


Distributions optiques - LED



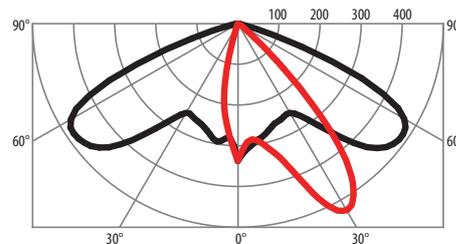
DE-LED-RCDNW (4000°K) - $\alpha = 0^\circ$
ULOR = 0%

— 0.0 - 180.0
- 90.0 - 270.0



DE-LED-RCDWC (4000°K) - $\alpha = 0^\circ$
ULOR = 0%

— 0.0 - 180.0
- 90.0 - 270.0



DE-LED-RCAT (4000°K) - $\alpha = 0^\circ$
ULOR = 0%

— 0.0 - 180.0
- 90.0 - 270.0

Application

Ces lentilles sont particulièrement adaptées pour l'éclairage de zones résidentielles ou les luminaires sont installés à de faibles hauteurs.

Utilisation

Eclairage de zones résidentielles.

Référence : RC-DNW

Application

Ces lentilles sont étudiées pour les chaussées étroites sur lesquelles une interdistance importante sera privilégiée.

Utilisation

Eclairage de traversées d'agglomérations.

Référence : RC-DWC

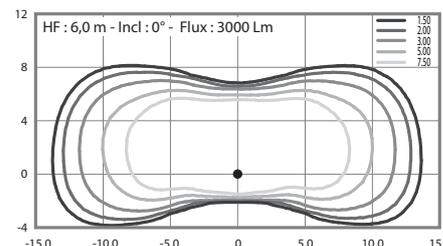
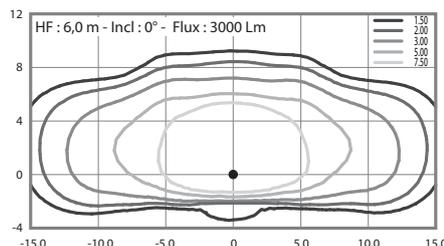
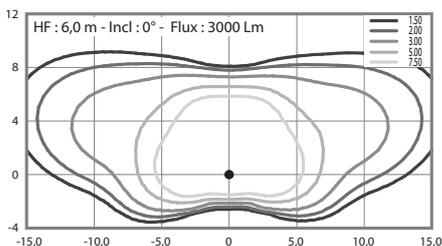
Application

Ces lentilles sont étudiées pour les chaussées larges.

Utilisation

Eclairage de traversées d'agglomérations.

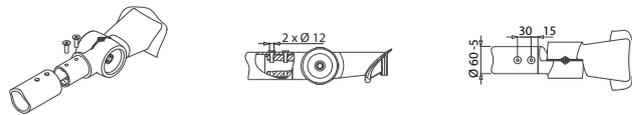
Référence : RC-T2



Nento®



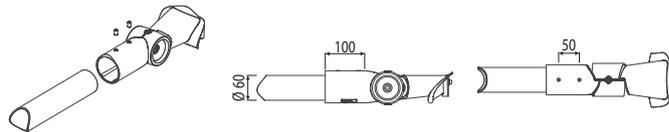
RD



Couple de serrage: 25 N.m



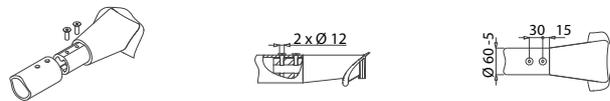
L2



Couple de serrage: 25 N.m



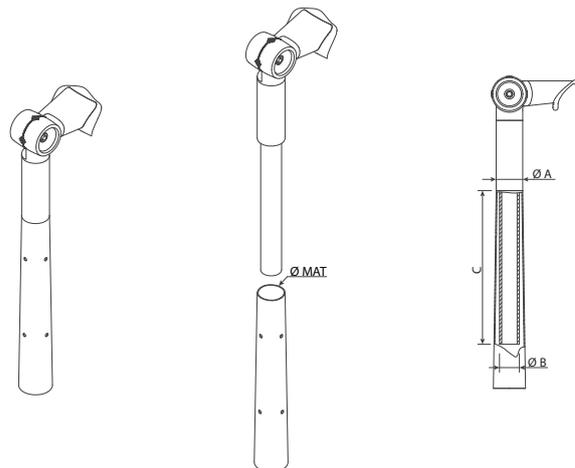
LD



Couple de serrage: 25 N.m



N2 / M3 / M4

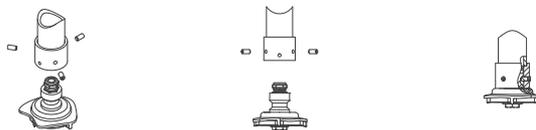


Couple de serrage: 25 N.m

Type	Ø Mat	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



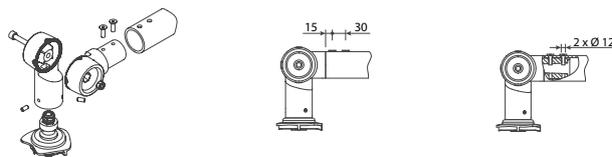
S1



Couple de serrage: 25 N.m



SD

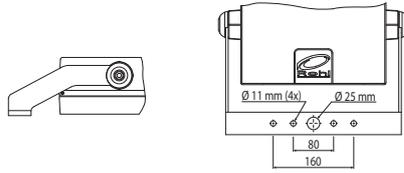


Couple de serrage: 25 N.m

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® est une marque déposée de la société ROHL®.



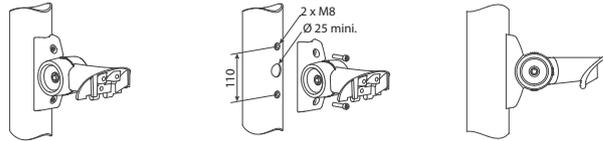
K1



Couple de serrage: 25 N.m



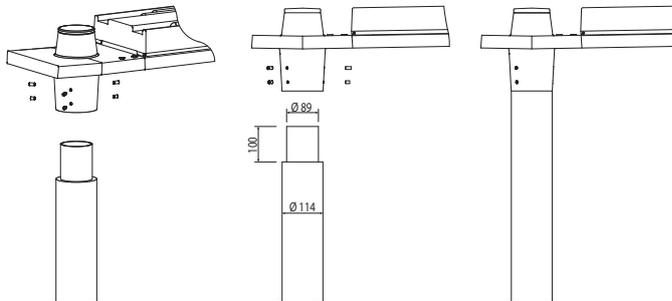
U1



Couple de serrage: 25 N.m



C4-980



Couple de serrage: 25 N.m



Design : Pierre Roca d'Huyteza





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®



Nento®



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