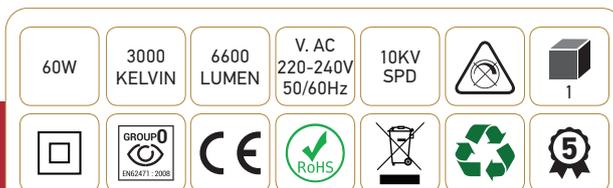


Lanterne LED

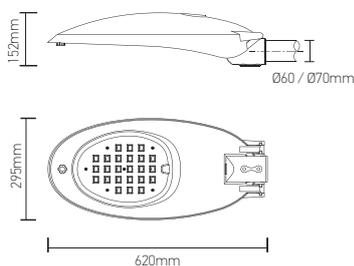
CERES 60W 3000K 6600lm



Ref: 169099

INFORMATION TECHNIQUES

EAN	3125461690991
Puissance	60W
Température de couleur	3000K
Flux lumineux	6600lm
Rapport du flux lumineux	100%
Type	Eclairage public
Source	LED
Driver	MEANWELL LPF-60-42 Entrée 90-305V 800mA 50/60Hz Sortie 25.2-42V 1430mA Ta: 40°C Tc: 80°C
Courant d'entrée nominal	↻ 250mA ↻ 1430mA
Angle de diffusion	85 x 135°
Température de fonctionnement	-20°C ~ 40°C
Marque des LED	CREE 36pcs
Test au fil incandescent	650°
Rendu des couleurs	≥70
Facteur puissance	≥0.9
Protection étanchéité	66
IK	09
Durée de vie	100 000 H
Type d'optique	Routier
Matériaux	Aluminium
Diffuseur	Verre (Clair)
Coloré	Argent (RAL9007)
Poids	6.3Kg
Dimensions	620 x 295 x 152mm



OPTIONS

Type de gradation possible	1-10 V / DALI
Finition	Autres couleurs sur demande
Options de angle de diffusion	T13 80 x 150°/ T14 50 x 150°
Class	I
Température de couleur	2700K
Pré-câblage	
Accessoire post top inclus	

DESCRIPTION

CERES 60W 3000K 6600lm est un luminaire design avec des lignes esthétiques s'intégrant harmonieusement dans le paysage urbain. De conception robuste, il est équipé de la dernière technologie LED et permet des économies maximales sur les coûts d'énergie et d'entretien.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Economie d'énergie grâce à la technologie LED.
- Matériaux robuste (corps en fonte d'aluminium avec revêtement en polyester et verre trempé).
- Eclairage très performant.
- Ouverture et fermeture du couvercle sans outil (vis imperdables).
- Protection contre les sur-tensions : maxi 10 kV.
- Etanchéité des câbles par presse-étoupe.
- Valve contre les surpressions.

APPLICATIONS

- Eclairage de routes, ronds-points, ponts, gares et aires de parking.
- Rues, places et espaces piétonniers.
- Rues résidentielles.
- Sites industriels.

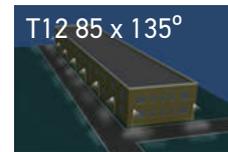
DÉTAILS MATÉRIAUX

Matériaux	<ul style="list-style-type: none"> • Corps en aluminium injecté sous haute pression avec traitement de surface en polyester pour un résistant à la corrosion • Patte de fixation en aluminium injecté sous haute pression, finition identique à la tête de mât (diamètre 60 et 76 mm) • Boulons de fixation en acier inoxydable
Finition	<ul style="list-style-type: none"> • Revêtement par poudrage polyester déposée après dégraissage • Couleur standard: Argent RAL9007 • Autres couleurs sur demande
Matière des joints	Joint d'étanchéité en silicone permettant la garantie de l'ensemble du luminaire en IP66

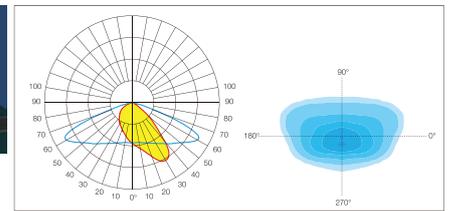
DIVERS

Hauteur d'utilisation (Routier) 4m(min.) - 9m(max.)

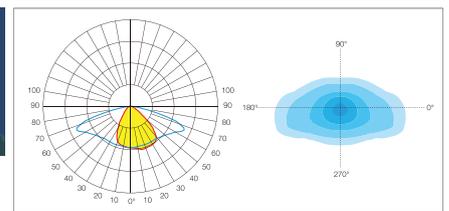
PHOTOMÉRIE DISPONIBLE



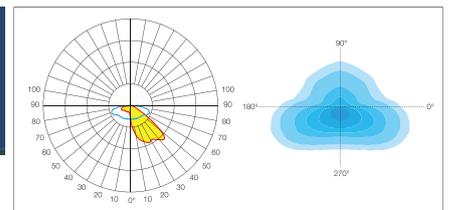
Application:
Asymmetric light distribution for Residential street.



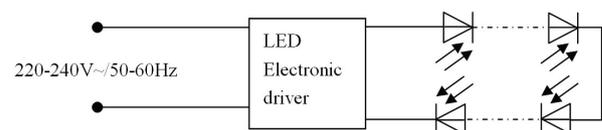
Application:
Asymmetric light distribution for Urban road.



Application:
Asymmetric light distribution for Middle area.



APPLICATION OPTIQUE

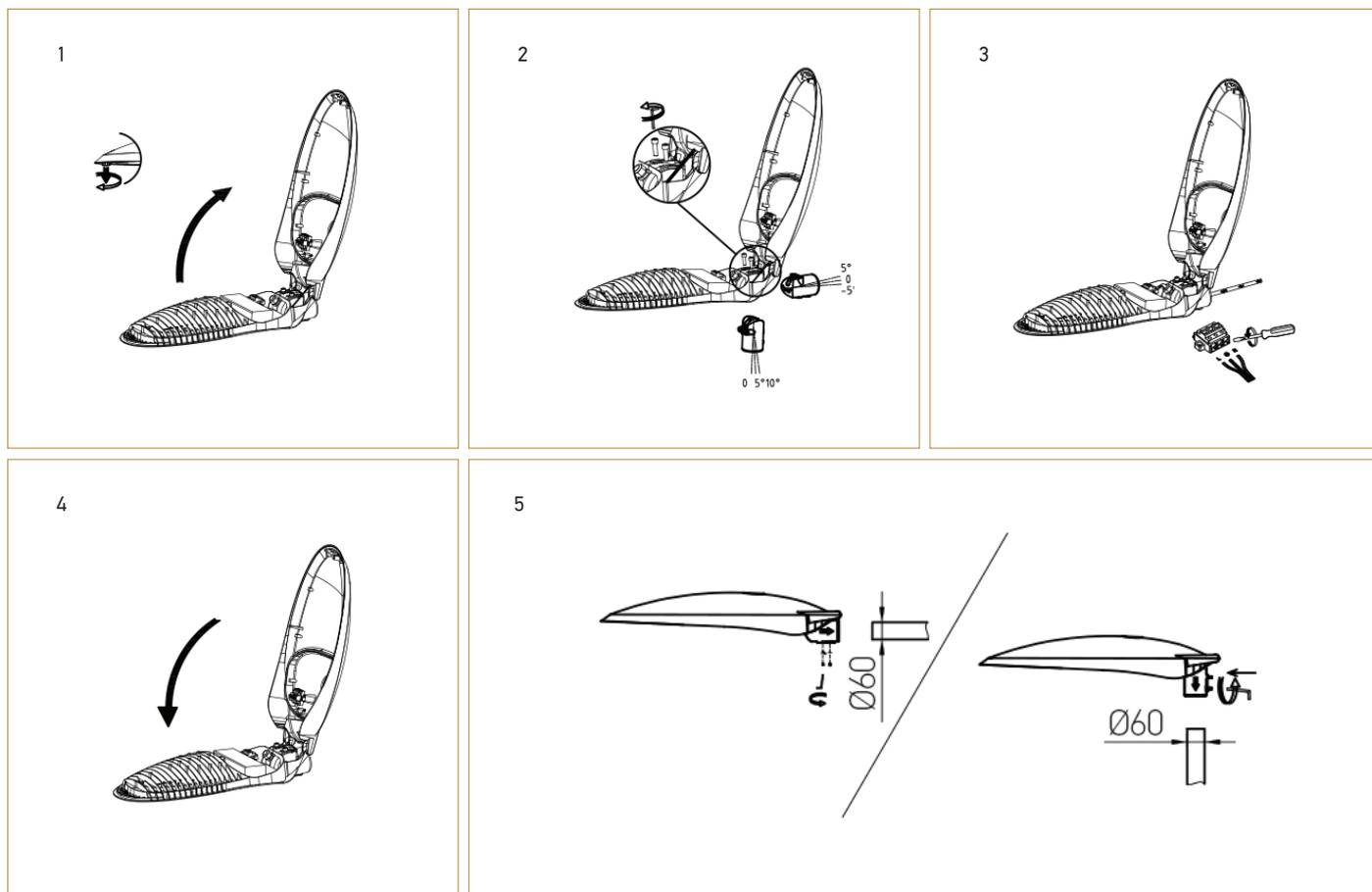


INSTALLATION - MODE OPÉRATOIRE

A lire impérativement avant l'installation

- Conditions de stockage : le stockage des luminaires doit-être fait dans un lieu sec, frais et propre. Ne pas placer dans un lieu humide et à des températures élevées (>50°C).
- Avant l'installation du luminaire, assurez-vous que celui-ci n'est pas abimée. Seules les personnes habilitées sont autorisées à installer un luminaire et doivent s'assurer de la conformité de cette installation suivant les normes en vigueurs dans le pays d'installation.
- A la fin de l'installation du luminaire sur son mât, assurez-vous de la bonne fermeture de tous les éléments (couvreclie, presse-étoupe, ...) afin de garantir la bonne étanchéité de celui-ci.
- Ne pas raccorder le luminaire sous tension, assurez-vous de l'ouverture de la protection en amont de celui-ci.
- Instructions de câblage : l'alimentation de la tête de mât doit être effectuée via un coffret de protection intégré dans le pied du mât. L'indice de protection de celui-ci doit- être à minima égal à l'IP de la tete de mât.
- Il est recommandé d'utiliser un boîtier de raccordement avec un IP66 minimum. Le câble d'alimentation doit être à 3 conducteurs en Class I et la section minimale du conducteur de 1,5 mm². Le câble d'entrée doit répondre aux exigences à la 60245 CEI 57.
- L'épaisseur du verre est de 4 mm, si celui-ci est cassée il doit automatiquement être remplacée.
- Ne pas installer et faire la maintenance et l'entretien sous la pluie
- Important, avant le remplacement de la tête de mât, vérifier l'état complet du mât
- Vérifier la compatibilité de la protection en amont de la tête de mât.
- Respecter les règles en vigueur lors de l'installation de la tête de mât.

INSTRUCTIONS DE MONTAGE



Notes

 47, rue des Tournelles, 75 003 Paris.
Tél. +33 (0)1 44 59 22 20

 Chemin du Joran 10, 1260 Nyon.
Tél. +41 (0)22 369 95 00

 Neustrasse 26, D-54413 Grimburg.
Tel. +49 681 969 890 10

 U13 Bentley Court, Finedon Road Ind. Est. Wellingborough,
Northamptonshire, NN8 4BQ | Tel. + 44 (0)1933 770 550

 Girard Sudron Belgique SARL. Rue Van Eyck, 22
B1000 - Bruxelles, BELGIQUE

 Lighting Difusion Italia srl Via Savonarola, 217,
35137 Padova. Tel. +39 391 4018609