

DESCRIPTION

Conformité

- Conforme aux normes EN 60598-1; EN 60598-2-3; EN 62031; EN 55015 EMC; EN 61547 EMC; EN 61000-3-2/3; EN 62471



Dimensions - Surface - Poids

Hauteur	Longueur	Largeur	Diametre	Surface exposé au vent (S)	Poids
930 mm			470 mm	0.262 m ²	13.0Kg

Electrical characteristics

Tension	Fréquence	Degré IP	CL II	CL I	Cos φ	Temp. Fonction.
120-277V	50-60 Hz	43	●	○	> 0.9	-30°C...+40°C

Fixation

- Convient uniquement pour le montage tête de mât ou console.
- Semelle avec trous central diam. 28 mm pour le montage au soutien.

Matériels

- Moulé sous pression et tôle d'aluminium (UNI EN 1706).
- Écran en acrylique (PMMA). Résistance au choc: IK06 (EN 62262).
- Visserie en acier inoxydable.

Structure - Composants principau

- Châssis supérieur pivotant sur charnière au châssis supérieur, pour l'accès au compartiment auxiliaire et optique.
- Châssis inférieur prédisposé pour le passage du câble électrique intern, et avec une tripode de raccord inférieure, douée d'un trou Ø 28 mm, pour la fixation au soutien et couvercle de fermeture.
- Écran en acrylique (PMMA) givré moulé en une seule pièce.

Optique

- Lentilles réfractives mod 02 - Asymétrique routière - aires mixtes.
- Classe de illumination CE-S. Cut off.

Auxiliaire électrique

- Alimentateur électronique programmable pour le module LED.
- Sectionneur automatique à l'ouverture.
- Plaque à bornes pour câbles avec section maximum de 2,5mm².

Fonctionnement et Maintenance

- Pour ouvrir l'appareil et accéder aux appareillages électrique, dévisser deux vis sur le châssis supérieur et tourner le châssis supérieur.
- Automatiquement le sectionneur interrompt la ligne d'alimentation électrique.
- En phase de installation suivre les instructions pour la correcte orientation sur le soutien.
- Alimentateur séparé du module LED, peut être remplacé singulièrement.
- La maintenance n'est pas nécessaire, sauf le nettoyage périodique de l'écran-lentille de poussières et smog (opération à effectuer lorsque l'appareil est éteint et froid).

Vernissage

- Couleur standard gris foncé métallisé opaque type Neri.
- Cycles de vernissage (voir fiche).

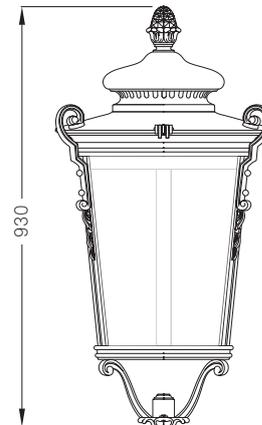
Symboles

- ● : Caractéristique Standard
- ○ : On demand - Caractéristique à requête

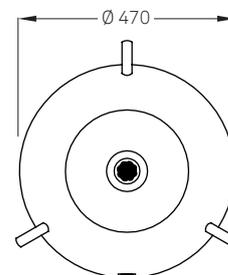
Construction du Code

- Pour créer le code complet de la configuration, insérez parties successives du code sur la configuration de l'optique, des modules et des fonctions de l'alimentation LED. Exemple: **PN600L02 1P4 02**
- Classe I de l'isolation (dans ce cas le code du produit doit être demandée).

DESSINS - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



Front



Plan



DESCRIPTION

Optique

Cod. XX	Type	Classes illuminotechniques	Classes IES
02	Lentille réfractive	CE/S - éclairage routier et aires mixtes	Full cut-off

- Lentille réfractive en polycarbonate, résistant aux UV. Résistance au choc: IK10.
- Degré de protection optique: IP66.
- Hauteur installation: 3.5 - 5.5 mètres

Module LED

3000K		lm	W	lm/W
Cod. YYY				
1P2	○	2.500	27	79
1P4	●	3.500	39	76
1P6	●	4.500	53	72

4000K		lm	W	lm/W
Cod. YYY				
3P2	○	2.500	26	82
3P4	○	3.500	36	82
3P6	○	4.500	48	80

- Les valeurs énergétiques dans le tableau sont renvoyés au système complet..
- Module LED de puissance sur circuit imprimé avec plaque de base en métal.
- Module LED avec sensor NTC, pour le contrôle de température.
- Durée estimée: 80.000 h (L85 - Ta 25°C).
- Indice de rendu des couleurs: Ra > 70
- Efficacité minimum des singles LED: > 100 lm/W
- Risque photo-biologique absent à une distance > de 1,6 mètres (EN 62471).

Alimentateur - caractéristiques et fonctions

Cod. ZZ	Fonctions
02	● 1-10V + NCL (Analogic control + Neri constant lumen)
06	● DALI + NCL (Digital control + Neri constant lumen)
14	● NVL6H + NCL (autodimming -30% x 6h + Neri constant lumen)

- Alimentateur électronique avec système de auto-diagnostic.
- Protégées contre les courts-circuits, les surtempératures et les surtensions maximum de 4 kV.
- Durée estimée B10 a 80.000 h.
- Tension d'alimentation: 120-277V
- Fréquence: 50-60 Hz
- Cos φ: > 0,9

Symboles

- ● : Caractéristique Standard
- ○ : Caractéristique à requête - On demand

Construction du Code

- Pour créer le code de configuration, insérez les parties du code de la configuration optique (XX) + module de LED (YYY) + alimentation (ZZ), à ajouter à la base de code de l'appareil.

Exemple: base de code = 00000L + 02 + 1P4 + 02 = 00000L021P402

COURBES PHOTOMÉTRIQUES

Optique mod. 02 - écrans en PMMA transparent glacée

Routière et aires mixtes - Classes illumin. CE/S - Full cut off.

