

DESCRIPTION

Conformité

- Conforme aux normes EN 60598-1; EN 60598-2-3; EN 61547 EMC;
EN 61000-3-2/3; ErP; RoHS.



Caractéristiques électriques (câblage électromagnétique)

Tension	Fréquence	Degré IP	Classe d'isolation	Cos Φ	Temp. fonction °C
230V	50Hz	43	CL II \square CL I $\frac{1}{2}$ (sur demande)	> 0.9	-30... +40

- Alimentateur électromagnétique avec l'allumeur et le condensateur de rephasage, remplaçable individuellement.
- Fusible (cartouche en verre 5 X 20 mm).
- Obturateur avec portelampe en ceramique E27 ou E40.
- Plaque à bornes pour câbles avec section maximum de 2,5mm².

Caractéristiques électriques (câblage électronique)

Tension	Fréquence	Degré IP	Classe d'isolation	Cos Φ	Temp. fonction °C
208-277V	50/60Hz	43	CL II \square CL I $\frac{1}{2}$ (sur demande)	> 0.9	-30... +50

- Alimentateur électronique programmable avec système de auto-diagnostic.
- Obturateur avec portelampe en ceramique E27 ou E40.
- Plaque à bornes pour câbles avec section maximum de 2,5mm².

Dimensions - Surface - Poids

Hauteur	Longueur	Largeur	Diametre	Surface exposé au vent (S)	Poids ^(A)	Poids ^(B)
895 mm	480 mm			0.275 m ²	14.0 Kg	12.0 Kg

^(A) Poids de l'appareil avec alimentateur électromagnétique.

^(B) Poids de l'appareil avec alimentateur électronique.

Installation

- Convient uniquement pour le montage suspendue.
- Attache avec tube fileté mâle G $\frac{3}{4}$ " (UNI 338 - ISO 228/1 BSP/G).

Matériels

- Structure en moulage d'aluminium (UNI EN 1706).
- Moulage de laiton.
- Tôle d'acier galvanisé.
- Acrylic (PMMA).
- Visserie en acier inoxydable.

Structure

- Châssis supérieur à plante hexagonal, avec six embouts décoratifs en laiton moulé et avec six plaques intercalaires en tôle d'acier galvanisé.
- Châssis inférieur pivotant, avec six montants et un élément decoratif inférieur.
- Plaque de câblage facilement amovible.
- Plate pour le réflecteur réalisé en acrylique blanc.
- Ecran en acrylique transparent ou givrè. Résistance aux chocs IK 06.

Optique

- Réflecteur (mod. 1) asymétrique, éclairage de routière.

Fonctionnement et Maintenance

- Pour ouvrir l'appareil et accéder aux appareillages électrique, dévisser deux vis sur le châssis supérieur et tourner le châssis supérieur.
- Pour remplacer la lampe il faut tourner l'obturateur avec porte lampe fixé au réflecteur et le sortir.
- Pendant les opérations d'entretien, aucune vis ou composant de la lanterne ne se sépare de la structure.
- Entretien périodique concernant le nettoyage extérieur de la structure et de l'écran de poussières et smog (opération à faire avec appareil arrêté et froid).

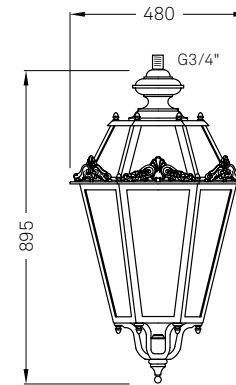
Vernissage

- Couleur standard gris foncé métallisé opaque type Neri.
- Autres couleurs de la gamme RAL sur demande.
- Cycles de vernissage (voir fiche).

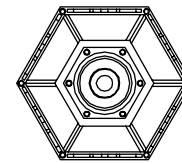
Construction du Code

- Ajouter au code **PN700**, le code de l'écran, optique, et câblage: SSS + X + YY + ZZ (voir tableaux sur le page suivant).
- Code partiel pour configurer: **PN700** + SSS X YY ZZ.
- Exemple de code configuré complète: **PN700A0913314**.

DESSINS - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



Vue devant



Vue en plan



CONFIGURATIONS DE LUMINAIRES AVEC CÂBLAGE ÉLECTROMAGNÉTIQUE

Ecrans

Cod. SSS	Luminaire Serie	Matériel	Finition	Résist.
A21	700	Acrylic (PMMA)	Givré	IK06
A22	700	Acrylic (PMMA)	Transparent	IK06

Optiques

Cod. X	Type	Classe de éclairage	Classe IES
1	mod.1 - Fixé	Eclairage routière	Full cut-off

- Réflecteur imprimé en tôle de aluminium (épaisseur 1 mm – alliage ENAW 1090, pureté 90,90% - UNI EN 573-3), brillant et oxydé.
- Douille réglable pour un positionnement optimal de la lampe.
- Hauteur d'installation: 3.5 - 5.5 mètres.

Câblage (prédisposition pour lampes avec optique et douille)

Cod. YY	Prédisposition pour lampes	W	Optique - Douille	
32	(MT) Iodures mét. et (ST) Sodium H.P.	70	1 - E27	9 - E27
33	(MT) Iodures mét. et (ST) Sodium H.P.	100	1 - E40	9 - E40
35	(MT) Iodures mét. et (ST) Sodium H.P.	150	1 - E40	9 - E40

- Alimentateur électromagnétique, haut rendement (classe CELMA EEI = A3), avec protection thermique.
- Allumeur électronique de la lampe (impulsions jusqu'à 4,5 KV).
- Condenseur de rephasage.
- Douille de céramique en relation avec le type de lampe.
- Composants de câblage sur plaque facilement démontable.

Câblage alimentateur electromagnetique

Cod. ZZ	Caractéristiques
14	CL II d'isolation - Fusible 250V-T6.3A (5 x 20 mm)

Remarques

- Utiliser lampes avec une efficacité > 90 lm / W.
- Lampes non incluses.
- Sur demande peut être faite configurations de câblage différentes.

CONFIGURATIONS DE LUMINAIRES AVEC CÂBLAGE ELECTRONIQUE

Ecrans

Cod. SSS	Luminaire Serie	Matériel	Finition	Résist.
E21	700	Acrylic (PMMA)	Givré	IK06
E22	700	Acrylic (PMMA)	Transparent	IK06

Optiques

Cod. X	Type	Classe de éclairage	Classe IES
1	mod.1 - Fixé	Eclairage routière	Full cut-off

- Réflecteur imprimé en tôle de aluminium (épaisseur 1 mm – alliage ENAW 1090, pureté 90,90% - UNI EN 573-3), brillant et oxydé.
- Douille réglable pour un positionnement optimal de la lampe.
- Hauteur d'installation: 3.5 - 5.5 mètres.

Câblage (prédisposition pour lampes avec optique et douille)

Cod. YY	Prédisposition pour lampes	W	Optique - Douille	
C4	CPO-Philips (Iodures mét.)	60	1 - E27	9 - E27
C5	CPO-Philips (Iodures mét.)	90	1 - E40	9 - E40
D4	(ST) Sodium H.P.	70	1 - E27	9 - E27
D5	(ST) Sodium H.P.	100	1 - E40	9 - E40

- Alimentateur électronique avec fonctions programmables et l'autodiagnostic, contrôle du facteur de puissance (PFC), la protection de court-circuit, de surtension par (10kV - EN61547) et surchauffe. Durée estimée de vie 80 000 h.
- Douille de céramique en relation avec le type de lampe.
- Composants de câblage sur plaque facilement démontable.

Fonctions et controls alimentateur électronique

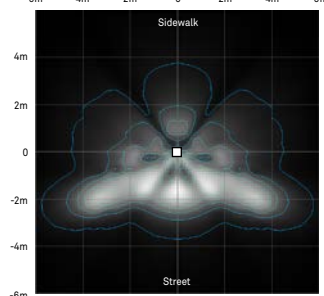
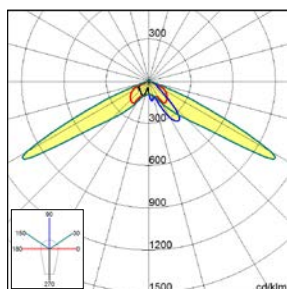
Cod. ZZ	Fonctions
06	DALI - NCL (Neri Costant lumen)
13	NVL6H (automatique control -Lumistep intégré 6 heures -30%)

Remarques

- Utiliser lampes avec une efficacité > 90 lm / W.
- Lampes non incluses.
- Sur demande peut être faite configurations de câblage différentes.

Optique mod. 1 - Écran transparent

Asymétrique routière - Full cut off - Type II Medium



Optique mod. 1 - Écran givré

Asymétrique routière - Full cut off - Type II Medium

