

## 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	66	CL II □   CL I ± (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.
- Sectionneur automatique à l'ouverture.
- Plaque à bornes pour câbles avec section maximum de 2,5mm<sup>2</sup>.

### Caractéristiques électriques (câblage électronique)

Tension	Fréquence	Degré IP	Classe d'isolation	Cos φ	Temp. fonction °C
208-277V	50/60Hz	66	CL II □   CL I ± (sur demande)	> 0.9	-30... +50

- Alimentateur électronique programmable avec système de auto-diagnostic.
- Obturateur avec portelampe en ceramique E27 ou E40.
- Sectionneur automatique à l'ouverture.
- Plaque à bornes pour câbles avec section maximum de 2,5mm<sup>2</sup>.

### Dimensions - Surface - Poids

Hauteur	Longueur	Largeur	Diametre	Surface exposé au vent (S)	Poids <sup>(A)</sup>	Poids <sup>(B)</sup>
770 mm	445 mm	445 mm		0.100 m <sup>2</sup>	12.5 Kg	10.5 Kg

<sup>(A)</sup> Poids de l'appareil avec alimentateur électromagnétique.

<sup>(B)</sup> Poids de l'appareil avec alimentateur électronique.

### Installation

- Convient uniquement pour le montage à suspension.
- Attache avec tube fileté mâle G $\frac{3}{4}$ ".

### Matériels

- Structure en moulage d'aluminium (UNI EN 1706).
- Extrusion d'aluminium.
- Verre trempé.
- Visserie en acier inoxydable.

### Structure

- Châssis supérieur à plante carré avec tube fileté mâle G $\frac{3}{4}$ ", pour le montage à suspension.
- Châssis inférieur pivotant sur charnière au châssis supérieur, réalisé par un élément à plante carré, quatre montants courbés en extrusion de aluminium et un flange inférieur, complet de couvercle de fermeture.
- Garniture en silicone entre les châssis inférieur et supérieur.
- Plaque de câblage facilement amovible.
- Ecran en verre trempé plan transparent ou satinée. Résistance aux chocs IK 08.

### Optique

- Réflecteur (mod. 1) asymétrique, éclairage de routière.
- Réflecteur (mod. 9) asymétrique, éclairage de cyclo piétonnier.

### Fonctionnement et Maintenance

- Pour ouvrir l'appareil et accéder aux appareillages électrique, dévisser une vis sur le châssis supérieur et tourner le châssis inférieur.
- Automatiquement le sectionneur interrompt la ligne d'alimentation électrique.
- 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).

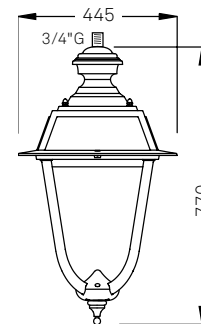
### Vernissage

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

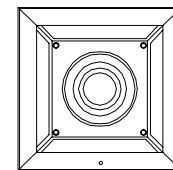
### Construction du Code

- Ajouter au code SN804, le code de l'écran, optique, et câblage: SSS + X + YY + ZZ (voir tableaux sur le page suivant).
- Code partiel pour configurer: SN804 + SSS X YY ZZ.
- Exemple de code configuré complète: SN804A2193314.

## DESSINS - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



Vue devant



Vue en plan



Détails

## CONFIGURATIONS DE LUMINAIRES AVEC CÂBLAGE ÉLECTROMAGNÉTIQUE

### Ecrans

Cod. SSS	Luminaire Serie	Matériel	Finition	Résist.
<b>A21</b>	<b>804</b>	Verre trempé plan	Transparent	IK08
<b>A22</b>	<b>804</b>	Verre trempé plan	Satinée	IK08

### Optiques

Cod. X	Type	Classe de éclairage	Classe IES
<b>1</b>	mod. 1 - Fixé	Eclairage routière	Full cut-off
<b>9</b>	mod. 9 - Fixé	Eclairage cyclo piétonnier	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	
<b>32</b>	(MT) Iodures mét. et (ST) Sodium H.P.	70	1 - E27	9 - E27
<b>33</b>	(MT) Iodures mét. et (ST) Sodium H.P.	100	1 - E40	9 - E40
<b>35</b>	(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
<b>14</b>	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.
<b>E21</b>	<b>804</b>	Verre trempé plan	Transparent	IK08
<b>E22</b>	<b>804</b>	Verre trempé plan	Satinée	IK08

### Optiques

Cod. X	Type	Classe de éclairage	Classe IES
<b>1</b>	mod. 1 - Fixé	Eclairage routière	Full cut-off
<b>9</b>	mod. 9 - Fixé	Eclairage cyclo piétonnier	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	
<b>C4</b>	CPO-Philips (Iodures mét.)	60	1 - E27	9 - E27
<b>C5</b>	CPO-Philips (Iodures mét.)	90	1 - E40	9 - E40
<b>C6</b>	CPO-Philips (Iodures mét.)	140	1 - E40	9 - E40
<b>D4</b>	(ST) Sodium H.P.	70	1 - E27	9 - E27
<b>D5</b>	(ST) Sodium H.P.	100	1 - E40	9 - E40
<b>D6</b>	(ST) Sodium H.P.	150	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
<b>06</b>	DALI - NCL (Neri Costant lumen)
<b>13</b>	NVL6H (automatique control -Lumistep intégré 6 heures -30%)

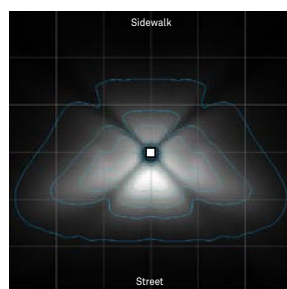
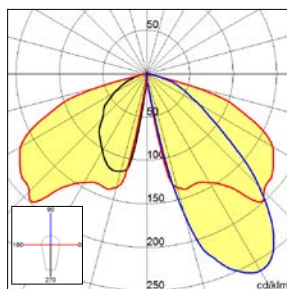
### Remarques

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

## PHOTOMÉTRIE DE RÉFÉRENCE

### Optique mod. 1 - Écran transparent

Asymétrique routière - Full cut off - Type II Medium



### Optique mod. 9 - Écran transparent

Asymétrique - cyclo-piétonnière - Full cut off - Type II Short

