

NERI

Produit Contemporary
Fixation à suspension
Source LED

Light 104
Gamme Comfort
Cod. **SN104L** XX YYY ZZ

Fiche technique
Rev.A - 03/2015
Mesures in mm

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
225 mm			420 mm	0.05 m ²	6.5 Kg

Caractéristiques électriques

Tension	Fréquence	Degré IP	CL II	CL I	Cos φ	Temp. Fonction.
120-277V	50-60 Hz	66	●	○	> 0.9	-30°C...+40°C

Fixation

- Convient uniquement pour le montage à suspension.
- Tube fileté G 3/4" (UNI 338 – ISO 228/1 BSP/G).

Matériels

- Tôle d'aluminium (épaisseur 2.5 mm).
- Visserie en acier inoxydable.

Structure - Composants principal

- Châssis supérieur réalisés en tôle d'aluminium avec tube fileté G 3/4" pour la fixation à suspension, réalisés en laiton avec passe-câble interne.
- Châssis inférieur détachable pour accéder à la boîte optique et aux auxiliaires électriques, réalisés en réalisés en tôle d'aluminium.
- Garniture entre les châssis inférieur et supérieur.

Auxiliaire électrique

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

Fonctionnement et Maintenance

- Pour ouvrir l'appareil, desserrer les trois vis latérales en acier inox et tourner le châssis inférieur.
- Alimentateur séparé du module LED, peut être remplacé singulièrement.
- Lorsque vous supprimez la plaque de câblage, le disjoncteur coupe l'alimentation électrique.
- La maintenance n'est pas nécessaire, sauf le nettoyage périodique de l'écran de poussières et smog (opération à effectuer lorsque l'appareil est éteint et froid).

Peinture

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

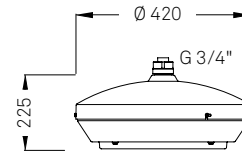
Symboles

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

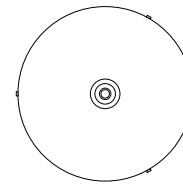
Construction du Code

- Pour créer le code complet de la configuration, insérez parties successives du code sur la configuration de l'optique (XX), des modules (YYY) et des fonctions de l'alimentation LED (ZZ). Exemple: **SN104L02 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	C/P - éclairage routier - aires mixtes	Full cut-off
06	Lentille réfractive	P - éclairage pour aires mixtes	Full cut-off

- Lentille réfractive en polycarbonate (PC), résistant aux UV.
- Lentille avec résistance au choc: IK10.
- Hauteur installation: 3.5 - 5.5 mètres

Module LED

3000K		lm	W	lm/W
Cod. YYY				
1P2	○	2.500	27	93
1P4	●	3.500	39	90
1P6	●	4.500	53	85

4000K		lm	W	lm/W
Cod. YYY				
3P2	○	2.500	26	96
3P4	○	3.500	36	97
3P6	○	4.500	48	94

- 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: 100.000 h (L80 - 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.

Symboles

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

Construction du Code

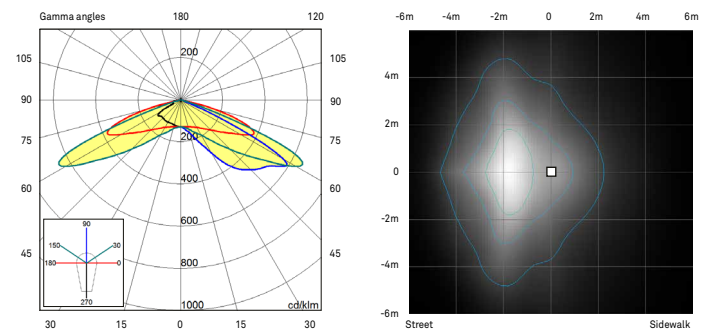
- Pour créer le code de configuration, insérez les parties du code de la configuration optique (XX) + module de LED (YYY) + alimentation (ZZ), à ajouter à la base de code de l'appareil.

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

COURBES PHOTOMÉTRIQUES

Optique mod. 02 - Light 121-31-104-108

Routière - aires mixtes - Classes illumin. C/P - Full cut off.



Optique mod. 06 - Light 121-31-104-108

Pour aires mixtes - Classes illumin. P - Cut off.

