

NERI

Produit Contemporary
Fixation latérale
Source LED

Light ALYA
Gamme Comfort
Art. MNALYL03 XXX ZZ

Fiche technique
Rev. B - 2013
Mesures in mm

DESCRIPTION

Conformité

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



Installation

- Convient uniquement pour le montage latéral sur tube diam. 60 mm, incliné de 30°

Matériels

- Structure en moulage d'aluminium (UNI EN 1706).
- Ecran en verre plan trempé transparent.
- Visserie en acier inoxydable.

Structure - Composants principal

- Châssis supérieur basculant pour accéder à la boîte optique et auxiliaires électriques.
- Châssis inférieur en single pièce, formé de quatre montants raccordé à un attache pour tubes diam 60 mm, incliné de 30°.
- Ecran en verre plan trempé transparent.

Optique

- Optique mod. 03: lentilles réfractives en PMMA, résistant aux rayons UV.
- Classes illuminotechniques: CE - S (asymétrique routière - zones mixtes).
- Classification IES: Cut-off
- Ecran en verre plan trempé transparent (épaisseur 4 mm), résistance aux chocs IK08.
- Hauteur installation: 4,0 - 5,5 mètres

Source LED

- Module LED à haute efficacité avec 36 ou 48 LED de puissance (en modules de 12 LED), avec dissipation direct sur le châssis supérieur.
- Durée estimée: 70.000 h (L70 - Ta 25°C).
- Indice de rendu des couleurs: Ra > 70
- Efficacité minimum des singles: > di 100 lm/W
- Risque photo-biologique absent à la distance > de 2.0 mètres (EN 62471)

Auxiliaire électrique

- Alimentateur électronique avec système de auto-diagnostic pour le control des températures.
- Plaque à bornes pour câbles avec section maximum de 2,5mm².

Fonctionnement et Maintenance

- Pour ouvrir l'appareil, il suffit de dévisser les quatre vis sur le couvercle et le soulever.
- 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 RAL 9005 noir mat.
- Cycles de vernissage (voir fiche).

Symboles

- Caractéristique Standard avec symbole: ●
- Caractéristique à requête avec symbole: ○
- Interface pour la réduction du flux.: 1-10V
- Interface pour la réduction du flux: DALI:
- Control Flux Constant: NCL
- Fonction automatique de réduction du flux (-30% pour 6 heures): NVL6H

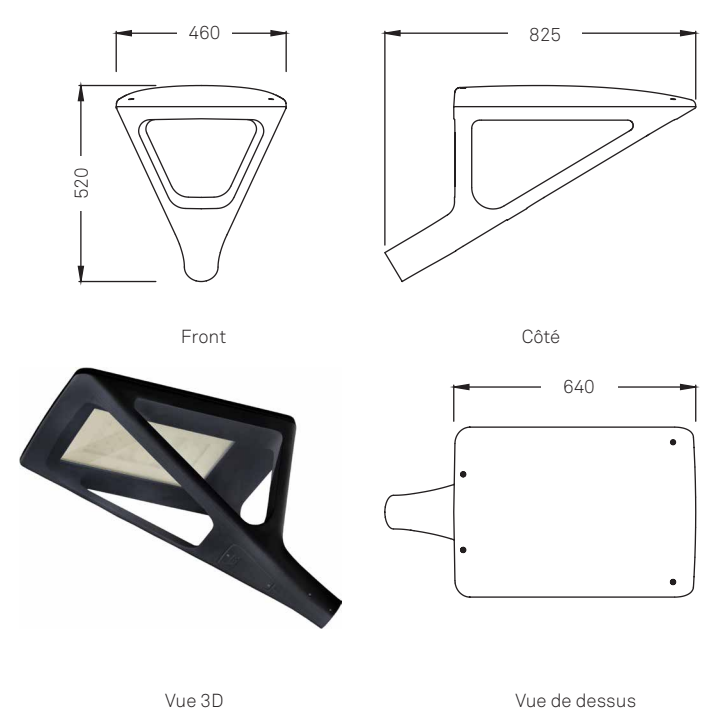
Construction du Code

- Pour obtenir le code complet du code en haut, choisir le code X, Z dans les table au coté. (Pour appareil en CL I, il faut demander le code).
Exemple: MNALYL03 1A2 02

Accessoires

- Mini caméra à couleurs avec objectif grand angulaire, inséré dans une boîte dans l'appareil en position front route.
- Système intégré de communication Hot Spot Wi-Fi.

DESSINS - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



Dimensions - Surface - Poids

Hauteur: 520 mm
Largeur: 460 mm
Longueur: 825 mm
Surface exposée à la poussée du vent: 0,110 m²
Poids: 25 Kg

Caractéristiques électriques

Tension: 120-277V ●
Fréquence: 50-60Hz ●
Classe isolation: CL I ⊕ ○
Classe isolation: CL II ⊞ ●
Degré IP: 66 ●
Cos φ: > 0,9 ●
Temp. fonctionnement.: -30+40 °C ●

Configuration- Temp. couleur - Flux

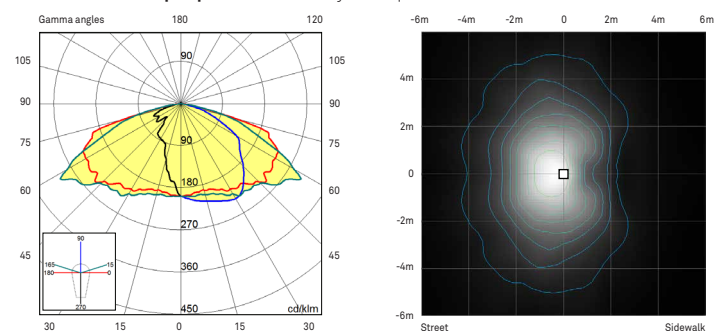
3000K		4000K				
Code X	Code X	lm	W	lm/W		
1A0 ●	3A0 ○	3.500	43	81.4		
1A1 ●	3A1 ○	4.500	59	76.3		
1A2 ●	3A2 ○	5.000	68	73.5		
1A3 ●	3A3 ○	6.000	88	68.2		

Les valeurs de l'énergie dans le tableau sont liés à la consommation du module LED et alimentateur

Configurazioni funzioni driver

Code Z	Fonction de alimentateur
02 ●	1-10V + NCL
06 ●	DALI + NCL

Photométrie - Optique mod. 03 - Asymétrique routière - Classes CE-S.



Couleur standard

RAL 9005 noir mat.

Performances techniques de peinture sur l'aluminium

Les produits présentent les caractéristiques performancielle suivantes leur permettant de garantir une qualité haut de gamme et une résistance élevée à long terme:

Résistance aux QUV

Exposition des revêtements au vieillissement artificiel :

ΔE inférieur à 2 après 2.000 heures, conformément à la norme ISO 11507.

Cette valeur est attestée par un certificat délivré par un organisme tiers.

Résistance à la corrosion

Performance à l'essai au brouillard salin neutre : plus de 1.500 heures conformément à la norme ISO 9227.

Cette valeur est attestée par un certificat délivré par un organisme tiers.

Cycle de mise en peinture des produits pour l'aluminium

- Micro-sablage avec grenaille INOX.
- Prétraitement chimique avec cycle de produits à base nano-technologique.
- Application d'une couche d'apprêt primaire époxy en poudre.
- Application d'une couche d'émail de polyuréthane, bicomposant.