

DESCRIPTION

Certifications - Marques

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



Dimensions - Surface - Poids

Hauteur	Longueur	Longueur	Diamètre	Zone exposée au vent (S)	Poids
520 mm	460 mm	825 mm	-	0,110 m ²	25Kg

Caractéristiques électriques

Tension	Fréquence	IP	CL II	CL I	Cos φ	Exploitation temporaire
220-240V	50-60Hz	66	●	○	> 0,9	-30°C / +40°C

Fixation

- Convient pour un montage latéral, incliné à 30°.
- Raccordement enfichable sur tube Ø 60 mm.

Matériaux

- Fonderie d'aluminium (UNI EN 1706).
- Écran en verre plat trempé.
- Vis en acier inoxydable.

Structure - Principaux composants

- Cadre supérieur inclinable pour accéder au compartiment optique et aux auxiliaires électriques avec système d'ouverture facilité et dispositif contre les fermetures accidentelles.
- Châssis inférieur monobloc à 4 bras reliés à un raccord pour tubes diam. 60 mm, incliné à 30°. Fixation par 3 vis sans tête inox.
- Écran en verre plat trempé transparent. Résistance aux chocs IK08.
- Joint entre les cadres inférieur et supérieur.

Auxiliaires électriques

- Driver électronique programmable pour modules LED.
- Bornier de câble avec section. maximum. 2,5 mm².

Exploitation - Entretien

- Pour ouvrir l'appareil, dévissez les 4 vis du couvercle et soulevez-le.
- Lors des opérations de maintenance, aucune vis ou composant de l'appareil ne se détache de la structure.
- Câblage avec pièces entièrement remplaçables (module LED, pilote).
- Entretien périodique pour le nettoyage externe de la structure et de l'écran de la poussière et du smog (opération à effectuer avec l'appareil éteint et froid).

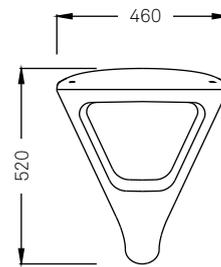
Peinture

- Couleur standard Neri mat RAL 9005.
- Cycles de peinture (voir fiche spécifique).

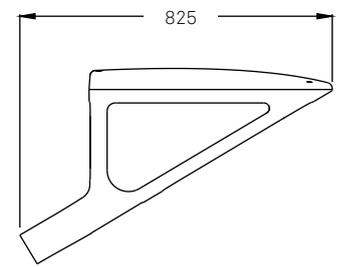
Construction des codes

- Pour créer le code complet de la configuration, insérez successivement les parties de code de la configuration de l'optique (XX), des modules LED (YYY) et des fonctions d'alimentation (ZZ). Exemple : **MNALYL 17 3A2 02**
- Appareils d'isolation de classe I, le code produit doit être demandé.

DESSINS ET DONNÉES TECHNIQUES



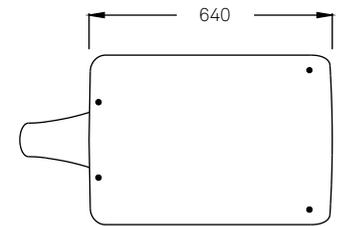
Front



Flanc



Vue 3D



Vue d'en-haut



DESCRIPTION

Optique

Cod.XX	Gars	Classe d'éclairage	Classe IES
17	Lentille réfractive	Routes et zones mixtes - Pos. en bord route (type IV)	Cut-off
18	Lentille réfractive	Carré rotosymétrique (type V)	Cut-off
20	Lentille réfractive	Route - Position au bord de la route (type II)	Cut-off
21	Lentille réfractive	Route - Position en bord de route (type III)	Cut-off
22	Lentille réfractive	Route - Position en bord de route (type III)	Cut-off
23	Lentille réfractive	Passage clouté	Cut-off

- Lentilles réfractives (PMMA) résistantes aux rayons UV.
- Résistance aux chocs écran-lentille : IK08.
- Hauteur d'installation : 3 à 15 mètres.

Modules LED - 3000K

Cod.YYY	lm	W	lm/W
1A0	3 500	43	81
1A1	4 500	59	76
1A2	5 000	68	73
1A3	6 000	78	77

Modules LED - 4000K

Cod.YYY	lm	W	lm/W
3A0	3 500	43	81
3A1	4 500	59	76
3A2	5 000	68	73
3A3	6 000	78	77

- Les valeurs énergétiques du tableau se réfèrent au système LED + Alimentation
- Modules avec LED de puissance sur circuit imprimé avec plaque métallique. - Capteur NTC sur la plaque LED pour contrôler les températures dangereuses.
- Durée de vie estimée : 100 000 h (L80 - Ta 25°C).
- Indice de rendu des couleurs : Ra > 70
- Efficacité minimale des LED individuelles : > 100 lm/W
- Distance seuil RG1/RG2 > 3,0 mètres (IEC/TR62778).

Alimentation - 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)

- Alimentation électronique programmable avec fonctions d'autodiagnostic.
- Protection contre les courts-circuits, les surchauffes et les surtensions jusqu'à 6 kV/8kV.
- Durée de vie estimée du B10 à 80 000 h.
- Tension d'alimentation : 230 V
- Fréquence : 50-60 Hz
- Cosφ : >0,9

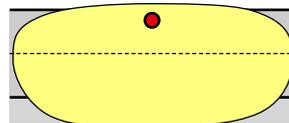
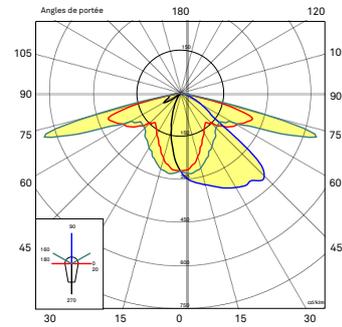
Construction des codes

- Pour créer le code de configuration, composez en séquence les parties de code de la configuration optique (XX) + module LED (YYY) + alimentation (ZZ), à ajouter au code de base du luminaire.

COURBES PHOTOMÉTRIQUES

Module optique. 22 (type III)

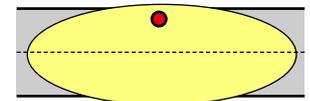
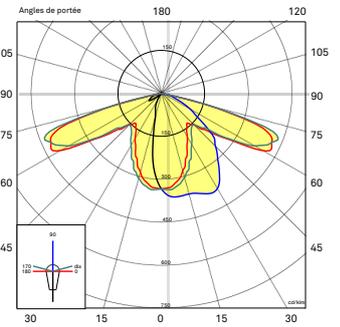
Route + Trottoir - Position en bord de route



Type III

Module optique. 20 (type II)

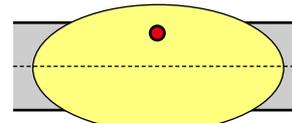
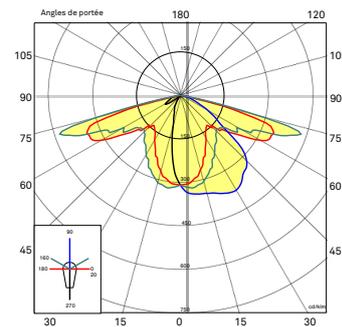
Route - Position en bord de route



Type II

Module optique. 21 (type III)

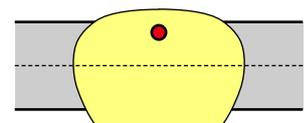
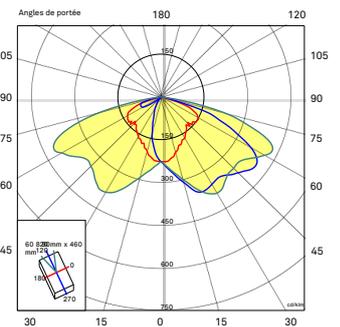
Route - Position en bord de route



Type III

Module optique. 17 (type IV)

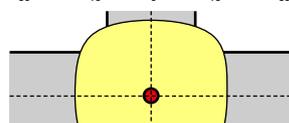
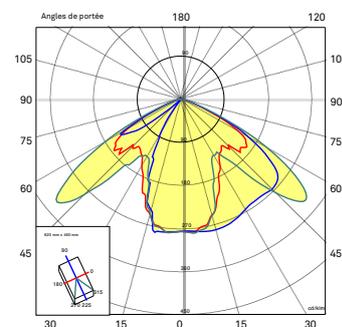
Routes et zones mixtes - Position en bord de route



Type IV

Module optique. 18 (type V)

Carré rotosymétrique - zones mixtes



Type V

Module optique. 23

Passage piéton

