

DESCRIPTION

Conformité

- Conforme aux normes EN62031, EN62778, EN61347-1, EN61347-2-13, EN62384.



Informations mécaniques

Hauteur	Largeur	Longueur	Poids
115mm	310mm	210mm	2,5kg

Caractéristiques électriques

Tension	Fréquence	Cos ϕ	Temp. de fonctionnement
220-240V	50/60 Hz	> 0,9	-35°C...+45°C

- Prédisposition de câblage : pour isolation électrique Classe I ou II (se référer au manuel d'installation pour les modes de raccordement).

Fixation

- Le module de réaménagement est préparé pour être fixé sur le kit de sol.
- Kit plat pour produits noirs pouvant être commandé séparément.
- Pour une installation sur des lanternes tierces, contactez l'entreprise.
- Le kit est conçu pour intégrer un appareil préexistant, éliminant ainsi le degré IP et le degré IK de celui-ci.

Matériaux

- Acier galvanisé.
- Extrusion d'aluminium (UNI EN 1706).
- Vis en acier inoxydable et galvanisées.

Structure – Principaux composants

- Module LED composé de :
 - Dissipateur thermique en aluminium anodisé ;
 - Lentilles réfractives modulaires 2X2 en PMMA ;
- Plaque de câblage en acier galvanisé.

Auxiliaires électriques

- Alimentation électronique programmable.
- protection contre les courts-circuits, surchauffe et surtension mode différentiel / mode commun jusqu'à 6kV / 10kV (CL I, CL II) et en présence de protections supplémentaires (sur demande) 10kV / 10kV (CL I, CL II).

Exploitation – Entretien

- Se référer au manuel d'installation et d'entretien du kit de réaménagement.
- Le Kit de Repose ne peut être installé que par du personnel qualifié chargé de l'intervention.
- L'installateur est responsable de la bonne installation et du raccordement électrique conformément à la réglementation en vigueur.
- Le sol doit d'abord être monté sur la lanterne. Le kit doit ensuite être fixé au sol à l'aide de 2 vis.
- Après avoir installé le kit, vérifiez l'état de la lanterne invitée et, si nécessaire, restaurez-la.

Construction de codes

Pour obtenir le code complet du kit de réaménagement, remplacez les minuscules x - y - y du code ci-dessus, en insérant dans l'ordre les parties de code liées à :

xx - Configuration optique

yyy - Source

zz - Options du pilote

Exemple : RNC26L xx yyy zz → RNC26L171D302

Plateforme de fixation

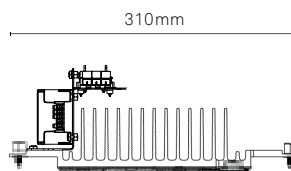
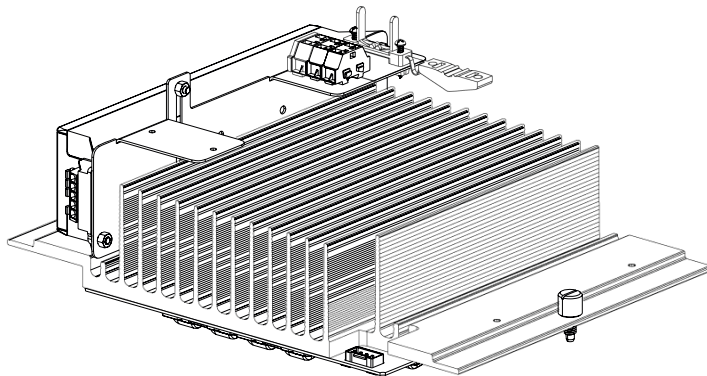
Les plates-formes de support du kit de réaménagement doivent être commandées séparément.

Code de plaque	Série de produits compatibles
7AA1.001.030D	Light 22 ; Light 32

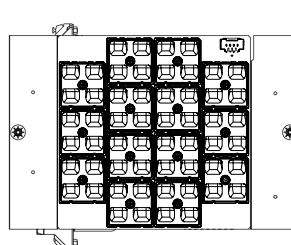
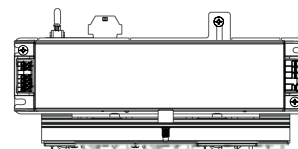
- Le kit de réaménagement RNC26L peut être installé uniquement sur les produits Neri répertoriés ci-dessus.
- En présence d'écrans différents de l'écran plat, les composants suivants doivent être fournis

Composants	Codes
Plateforme	7AA1.001.030D
Écran	7060.029.027
Joint	Z008.0022
Verrouillage d'écran	7017.032.001

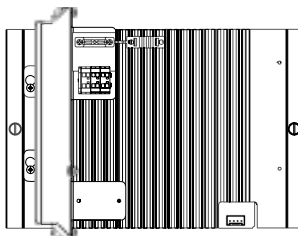
DESSINS



115mm



210mm



DESCRIPTION

Optique

Cod. XX	Répartition de l'éclairage	LOR	Classe IES
17	Chaussées et zones mixtes (Type IV)	100%	Full Cutoff
20	Routes - Installation routes latérales (Type II)	100%	Full Cutoff
21	Chaussées avec trottoir (Type III)	100%	Full Cutoff
22	Chaussées avec trottoir (Type III)	100%	Full Cutoff
23	Passage piéton	100%	Full Cutoff
28	Routes - Installation route centrale (Type I)	100%	Full Cutoff

- LOR : performances du dispositif optique dues au blindage physique. - La valeur LOR indiquée se réfère uniquement au kit de repose.
- Lentilles réfractives modulaires 2x2 en PMMA.
- Réflecteur à haute efficacité en matière plastique pour la récupération du flux et la réduction de l'éblouissement.
- Hauteur minimale d'installation : 3,09 mètres.
- Hauteur maximale d'installation : plus de 15 mètres.

Flux lumineux

3000K	Système*			Module LED		
Cod. YYY	lm	W	lm/W	n.LED	mA	W
1D4	7500	66	114	36	575	59
1D5	9000	85	106	48	545	75
1D6	10500	106	99	48	690	96

Flux lumineux

4000K	Système*			Module LED		
Cod. YYY	lm	W	lm/W	n.LED	mA	W
3D5	9000	73	123	48	475	65
3D6	10500	90	116	48	590	81
3D7	12000	111	108	48	725	101

- Les valeurs énergétiques du tableau se réfèrent au système complet.
- Modules LED conformes à la norme EN62031.
- Module LED de puissance sur circuit imprimé avec plaque à âme métallique.
- Capteur NTC sur plaque LED pour contrôle des températures dangereuses.
- Dissipateur thermique interne en aluminium extrudé.
- Durée de vie estimée (EN 62722-2-1, données LM80) : 100 000h L90B10 (Ta = 25°C). Réduction du flux nominal Ta=40°C 95%.
- Indice de rendu des couleurs : Ra > 70.
- Sélection chromatique dans 4 SDCM (4 ellipses de Mac Adam).
- Efficacité LED : > di 100 lm/W.
- Risque photobiologique (IEC/TR 62778) : classe RG1 à classe RG2 à 3,18 m de la source.
- Risque photobiologique (EN62471) : classe RG0 sur 4,15m.

Conducteur

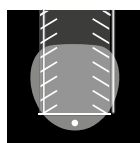
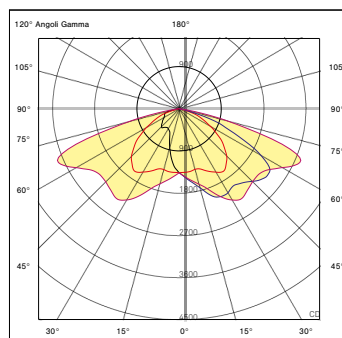
Cod. ZZ	Fonctions
02	1-10V + NCL (Analogic control + Neri costant lumen)
04	AmpDim + NCL (Flux regulator + Neri costant lumen)
06	DALI + NCL (Digital control + Neri costant lumen)
14	NVL6H + NCL (autodimming -30% x 6h + Neri costant lumen)

- Alimentation électronique programmable avec fonctions d'autodiagnostic automatique.
- Protection contre les surtensions standard pour mode différentiel/commun 6kV/10kV (CL I, CL II) et 10kV/10kV (CL I, CL II) en présence de protections supplémentaires (sur demande).
- Durée de vie estimée B10 à 100 000 h.

COURBES PHOTOMÉTRIQUES

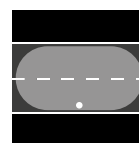
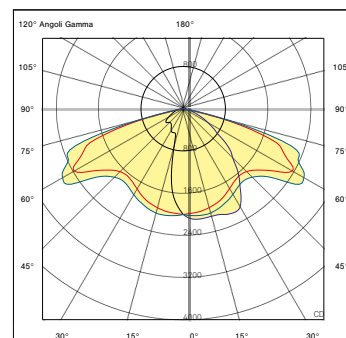
Type IV (NLG 17)

Voiries et zones mixtes



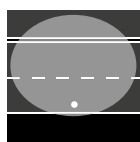
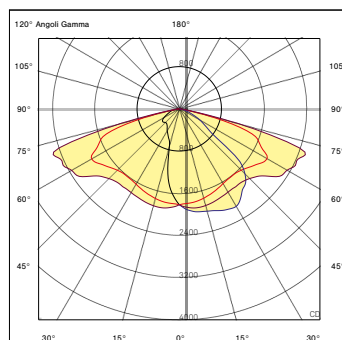
Type II (NLG20)

Routes - Installation routes latérales



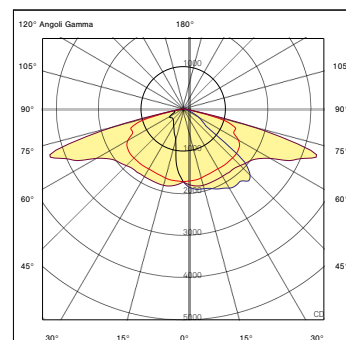
Type III (NLG 21)

Chaussées avec trottoir



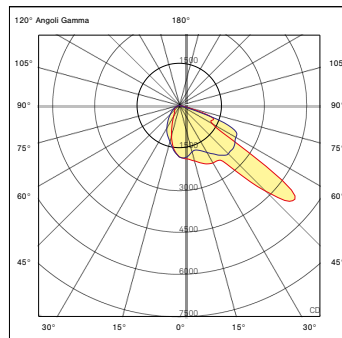
Type III (NLG 22)

Chaussées avec trottoir



Mod Otique. 23

Passage piéton



Type I (NLG 28)

Routes - Installation route centrale

