

APPAREILS NVF 125, NVF 250 et NVF N 250 pour lampes HPL

TYPE	LAMPES ETUDIÉES	DESCRIPTION	REMARKS ET DIMENSIONS
NVF 125 "ouvert" ou "fermé"	HPL 80 W ou HPL 125 W	<p>Le NVF 125 "ouvert" comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> Une culasse en fonte, peinte avec une laque-émail grise, cuite au four. La tête de la culasse est taraudée à 27 mm pas de gaz. <p>Sur cette culasse sont fixés :</p> <ul style="list-style-type: none"> L'équipement électrique (ballast et condensateur). Un étrier porte-bouille Edison en acier cadmié. Une carcasse en aluminium oxydé électrolytiquement et peinte avec une laque-émail grise cuite au four. <p>Cette carcasse supporte :</p> <ul style="list-style-type: none"> Deux miroirs réglables en aluminium raffiné, brossé et oxydé électrolytiquement. <p>Le NVF 125 "fermé" comprend en outre :</p> <ul style="list-style-type: none"> Une porte en fonte avec charnière, se fixant sur la partie inférieure de la carcasse et 2 leviers de fermeture. Un joint d'étanchéité en caoutchouc entre la porte et la vasque, et entre la porte et la carcasse. Une vasque en verre. <p>Montage sur console, tube de 27 mm fileté au pas de gaz.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Système de réglage des miroirs permettant de placer la NVF verticalement, supprimant tout éblouissement et protégeant parfaitement la lampe des intempéries. Entretien facile et économique : lampe et bloc électrique entièrement dégagés en ôtant la carcasse. 3 positions de réglage des miroirs (0°, 31° et 22°), voir croquis ci-contre, permettant d'adapter la répartition lumineuse à tous les cas d'installations. Système d'aération efficace pour la NVF "fermé" et le NVF N "fermé".
NVF 250 "ouvert" ou "fermé"	HPL 250 W ou HPL 400 W	<p>Le NVF 250 "ouvert" est semblable au NVF 125 "ouvert".</p> <p>Le NVF 250 "fermé" est semblable au NVF 125 "fermé", mais ils sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> de dimensions plus importantes. équipés d'une douille Gokath. <p>Toutefois, pour la lampe HPL 400, l'équipement (ballast et condensateur) n'est incorporé que dans le NVF 250 "ouvert" - 200/240 V.</p> <p>Montage sur console, tube de 42 mm fileté au pas de gaz.</p>	<p>HPL 80 W Voies de petite importance : 6 à 8 m. Disposition unilatérale.</p> <p>HPL 125 W Voies de moyenne importance : 8 à 10 m. Disposition unilatérale ou en quinconce.</p> <p>HPL 250 ou 400 W Voies de grande importance : 10 à 13 m. Disposition unilatérale ou bilatérale.</p>
NVF N 250 "ouvert" ou "fermé"	HPL 250 W ou HPL 400 W	<p>Le NVF N 250 "ouvert" est semblable au NVF 250 "ouvert".</p> <p>Le NVF N 250 "fermé" est semblable au NVF 250 "fermé", mais :</p> <ul style="list-style-type: none"> L'équipement électrique (ballast et condensateur) n'est pas incorporé. D'où réduction de l'appareil en hauteur. 	

TYPE	LAMPES ETUDIÉES	DIMENSIONS en mm				BALLASTS ETUDIÉS		CONDENSATEURS ETUDIÉS		Poids en kg sans montage avec ballast et condensateur			
		Boucle		Niveau		20/120 - 200/240 V	200/240 V	10/120 - 200/240 V	200/240 V	80° "ouvert"		80° "fermé"	
		ouvert	fermé	4	8					10/120 - 200/240 V	10/120 - 200/240 V	10/120 - 200/240 V	10/120 - 200/240 V
NVF 125 NVF 125	HPL 80 W HPL 125 W	355	360	420	543	800	800	1 x 8,5 µF 1 x 10 µF	1 x 8,5 µF 1 x 10 µF	8,0	7,5	11,2	10,1
NVF 250 NVF 250	HPL 250 W HPL 400 W	470	480	515	690	2500	3000	2 x 8,5 µF —	2 x 8,5 µF 2 x 10 µF	14,0	11,5	19,3	16,2
NVF N 250 NVF N 250	HPL 250 W HPL 400 W	470	480	385	550	2500	2500	2 x 8,5 µF —	2 x 8,5 µF 2 x 10 µF	7,8*	6,9*	10,5*	9,8*

* L'équipement - ballast et condensateurs - n'est pas incorporé sauf pour le NVF 250 "ouvert" - 200/240 V.

† Les chiffres indiqués concernent l'appareil sans équipement, celui-ci étant bien entendu.
Poids du ballast 2500 : 6,22 kg. - Poids du ballast 3000 : 7,4 kg. - Poids du ballast 4000 : 8,7 kg.
Poids du condensateur de 8,5 µF : 0,400 kg. - Poids du condensateur de 10 µF : 0,400 kg.





NVF "ouvert"



NVF "fermé"



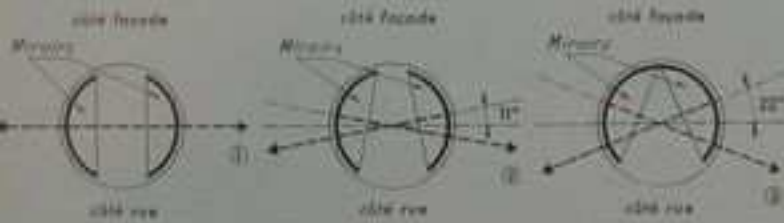
Intérieur du NVF



NVF N "ouvert"



NVF N "fermé"



RÉGLAGE DES MIROIRS SUIVANT LA DISPOSITION DES APPAREILS NVF

- 1 - Disposition dans l'axe de la voie.
- 2 et 3 - Disposition angulaire ou en quinconce suivant la largeur de la voie à éclairer.



COURBES ISOLUX DU NVF 123 AVEC LAMPE HPL 123
APPAREIL Position verticale Hauteur au-dessus de sol 8 mètres
LAMPE - HPL 123 Flux lumineux nominal 4.750 lumens pour la lampe nue
MIROIR - Coïlage à 11°



COURBES ISOLUX DU NVF 232 OU DU NVF N AVEC LAMPE HPL 232
APPAREIL Position verticale Hauteur au-dessus de sol 8 mètres
LAMPE - HPL 232 Flux lumineux nominal 4.000 lumens pour la lampe nue
MIROIR - Coïlage à 11°



COURBES ISOLUX DU NVF 350 AVEC LAMPE HPL 350
APPAREIL Position verticale Hauteur au-dessus de sol 10 mètres
LAMPE - HPL 350 Flux lumineux nominal 4.000 lumens pour la lampe nue
MIROIR - Coïlage à 11°



PONT DE LATRE DE TASSIGNY à Lyon
 Éclairage réalisé avec des appareils NVF 350