

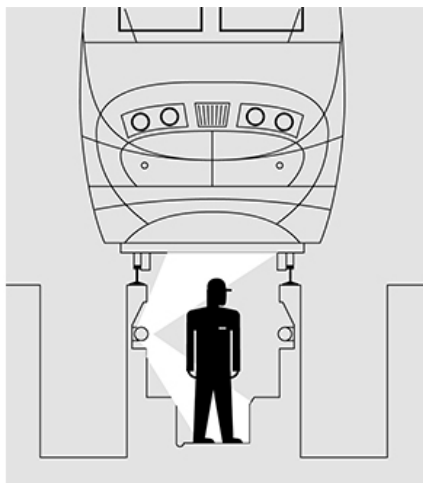
NIEPCE FV

Tubulaire compact ø70 à optique directe/indirecte pour éclairage de fosses de visite



NIEPCE FV

Tubulaire compact ø70 à optique directe/indirecte pour éclairage de fosses de visite



Avec le NIEPCE FV, l'histoire d'amour entre Sammode et les fosses de maintenance n'est pas près de s'arrêter. Constat implacable : il n'existe pas de meilleur luminaire pour les éclairer. Compact, ultra-étanche, résistant aux chocs, aux vibrations et aux projections d'huiles, le NIEPCE FV dispose d'une double optique spécifique orientée pour un éclairage uniforme en sous-face de rame et en fond de fosse, sans éblouissement pour l'opérateur. Comble de l'ingéniosité, sa platine LED est réversible pour une installation gauche ou droite, directement sur site.



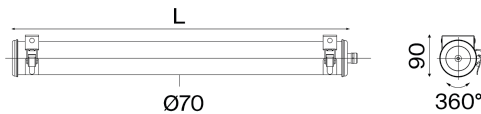


NIEPCE FV

Tubulaire compact Ø70 à optique directe/indirecte pour éclairage de fosses de visite



Sammode



Version non gradable

IRC80, 4000K

Version détecteur intégré avec préavis à 10%

IRC80, 4000K, ready-to-use, allumage à 100% dès détection, maintien 30min à 10% en l'absence de détection



Version gradable DALI 2

IRC80, 4000K, pour installation connectée DALI en 5G1.5



Version détecteur intégré DALI 2 programmable

IRC80, 4000K, DALI, capteur de présence et luminosité pour installation connectée DALI en 5G1.5



Options

Flux (lm)	L (mm)	Désignation	Code	Watt
1700	715	NIE70 FV 700 1700-840 POME 113LN	19950010	16
3000	995	NIE70 FV 1000 3000-840 POME 113LN	19950020	26
4300	1275	NIE70 FV 1300 4300-840 POME 113LN	19950030	37

Modèles équipés d'une platine réversible avec connectique Close'n Connect® pour branchement gauche ou droite. Éclairement optimal dans le cas d'une implantation en quinconce. Existe aussi en câblage traversant avec dispositif Close'n Connect aux 2 extrémités pour faciliter la mise en ligne : nous consulter.

Flux (lm)	L (mm)	Désignation	Code	Watt
1700	800	NIE70 FV 700 +85 SI 1700-840 RC POME 113LN	19950032	17
3000	1080	NIE70 FV 1000 +85 SI 3000-840 RC POME 113LN	19950056	27
4300	1360	NIE70 FV 1300 +85 SI 4300-840 RC POME 113LN	19950049	38

Modèle équipé d'un driver préprogrammé sur fonction préavis d'extinction à 10% pendant 30 minutes (modifiable en usine : nous consulter) et d'un capteur de présence (tempo et sensibilité réglables à l'installation). Utilisation en Standalone recommandée pour des fosses ouvertes câblées en 3G1.5°. Pour des fosses enterrées, la gestion de groupes est possible via l'ajout d'un conducteur pour transmettre le signal de détection du luminaire maître aux luminaires esclaves. Le détecteur de présence intégré modifie sensiblement l'aspect visuel du produit (voir Options).

Flux (lm)	L (mm)	Désignation	Code	Watt
1700	715	NIE70 FV 700 1700-840 RD POME 113LN	19950058	16
3000	995	NIE70 FV 1000 3000-840 RD POME 113LN	19950095	26
4300	1275	NIE70 FV 1300 4300-840 RD POME 113LN	19950060	37

Modèles équipés d'une platine réversible avec connectique Close'n Connect® pour branchement gauche ou droite. Éclairement optimal dans le cas d'une implantation en quinconce. Existe aussi en câblage traversant avec dispositif Close'n Connect aux 2 extrémités pour faciliter la mise en ligne : nous consulter.

Flux (lm)	L (mm)	Désignation	Code	Watt
1700	800	NIE70 FV 700 +85 SI 1700-840 RD POME 113LN	19950172	17
3000	1080	NIE70 FV 1000 +85 SI 3000-840 RD POME 113LN	19950173	27
4300	1360	NIE70 FV 1300 +85 SI 4300-840 RD POME 113LN	19950174	38

Modèle équipé d'un driver gradable DALI2 et d'un capteur de présence DALI2 à deux instances : détection de présence et de luminosité. Réglage de la sensibilité, de la temporisation et du seuil de luminosité via contrôleur DALI lors de la mise en service : voir notice. Le détecteur de présence intégré modifie sensiblement l'aspect visuel du produit (voir Options).

Entrées de câble	Colliers de fixation	Température de couleur
		3000K 830 4000K 840 5000K 850
Presse-étoupe	Colliers à grenouillère Colliers à vis CHC	Gestion d'éclairage
Laiton nickelé capacité Ø5-14mm 113LN	Matériaux	Non gradable - Gradation selon protocole DALI 2 RD Fonction préavis d'extinction (pour détecteur/minuterie) RC
Prises débouchables	Vasque polycarbonate Vasque polycarbonate/PMMA coextrudés à haute résistance chimique Flasques et colliers en inox 304 L Flasques et colliers en inox 316 L	Détecteur de présence
Prise IP68/IP69K à verrouillage rapide par bague vissée (capacité : Ø8 à 10 mm) PS2/PS3	Classe électrique	
Câblage traversant	Classe I - Classe II CL2	Détecteur de présence intégré (longueur augmentée de 85mm) SI
Pour installation avec câblage traversant TR		



NIEPCE FV

Tubulaire compact Ø70 à optique directe/indirecte pour éclairage de fosses de visite



Accessoires

A commander séparément



Boîtier de dérivation IP68 à 4 sorties (capacité Ø7-14mm)

CP00674



Précâblage 1m cordon HO7-RNF 3G1,5²

Extrémité libre dégainée CAB0080

Prise Wieland® IP68/IP69K CAB0095

(capacité : Ø10-14mm)

Prise Wieland® et raccord Y CAB0145

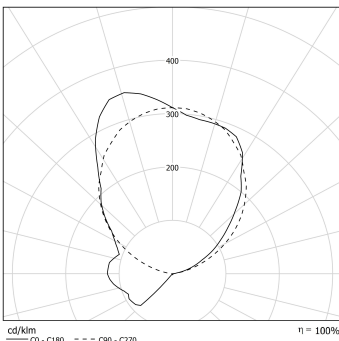
pour repiquage

Autres longueurs : nous consulter

Spécifications



Photométrie



cd/klm
— C0 - C180 - - - C90 - C270
η = 100%

Caractéristiques techniques

Source	Modules LED démontables à haute efficacité (IRC>80, 3 SDCM) 70 000h L80/B50 à température ambiante max. Risque photobiologique : aucun (RG0)
Optique	Optique spécifique à haut confort visuel et réflecteur asymétrique pour éclairage du train avec flux complémentaire vers le sol
Gestion thermique	Dissipateur thermique en aluminium
Appareillage	Driver haute fiabilité à sortie en courant constant Résistance à la surtension : 320 V AC, 48 h Electronique compatible source centrale
Alimentation	220-240V ±10% 0/50/60Hz (sauf versions avec détecteur intégré : 50/60Hz seulement)
Classe électrique	Classe I
Température d'utilisation	-20°C à +35°C

Installation et maintenance faciles

Raccordement	Par presse-étoupe en laiton nickelé pour câble Ø 8 à 12 mm Versions non-gradables : sur bornier débrochable 3x2,5mm² Versions gradables : sur bornier débrochable 5 x 2,5 mm² Alimentation 5 fils (sauf version à Détecteur de présence intégré + Préavis d'extinction si utilisé en luminaire Isolé : alimentation 3 fils)
Fixation	2 colliers en inox à grenouillère équipés d'un coussin d'appui EPDM, à entraxe variable et permettant une orientation sur 360°
Maintenance moteur LED	Modules LED, driver et détecteur facilement démontables. Maintenance sans intervention sur le câble par extraction de la platine du côté opposé à l'alimentation Fermeture par serrage de l'écrou sous presse-étoupe Système Close'N Connect breveté de connexion/déconnexion automatique à la fermeture

Matériaux

Vasque	Spéciale en polycarbonate protégé des UV, des solvants, des hydrocarbures et des agents lessiviels par une coextrusion de PMMA
Flasques et colliers	Inox 304L
Joints	EPDM peroxydé
Principes de construction	Enveloppe monobloc à étanchéité renforcée par expansion radiale du joint

Normes

Étanchéité	IP66, IP68, IP69K
Résistance aux chocs	IK10
Résistance au feu	650°C