FICHE TECHNIQUE

Fabriqué en Italie

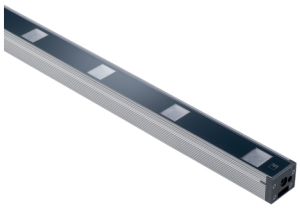
08/11/2026 Rev. 10/2024

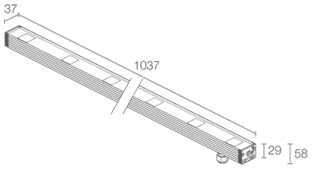
Neva 7.1, code: NV71007SA

Profilés linéaires d’extérieur

kg 500 - kN 5 kg 1,90 IP65 IP67 IK06

PID NTC T max 45°C F





DESCRIPTION

profilé linéaire d’extérieur; praticable à pieds jusqu’à 500 kg; apparent (plafond, mur, sol) avec étriers ou à encastrer (plafond, mur, sol) avec boîtier d’encastrement; Puissance absorbée: 54W; Alimentation: 24Vdc; Flux de la source: 2548 lm, R : 410 lm G : 900 lm B : 275 lm W : 963 lm (4000K); Flux sortant du luminaire: 1575 lm, R : 253 lm G : 556 lm B : 171 lm W : 595 lm (4000K, 32°); 9 groupes power LED RGBW, 50000h L90 B10 (AT 25°); Couleur LED: RGBW; Optiques: 18°: système optique composé d'une série de sources lumineuses équidistantes de 120 mm les unes des autres. La lentille TIR placée en retrait garantit un faisceau lumineux et un confort visuel de haute qualité; Matériau corps: corps en aluminium ANTICORODAL 6060 à faible teneur en cuivre, obtenu à partir d'un profilé extrudé puis anodisé gris 20 microns pour fournir une meilleure dissipation de la chaleur et augmenter la résistance à la corrosion. Embouts en polyamide chargés de fibre de verre pour une plus grande résistance; Matériau visière: verre extra-clair trempé transparent de 4 mm d'épaisseur avec sérigraphie vitrifiée pour assurer l'uniformité chromatique de la lumière et une excellente résistance aux rayures et aux chocs; boîtier d’alimentation non inclus; câble en FEP+RUB (équivalent au H05RN-F) de 1,5 m inclus, 6x0,50 / 0,50 Ø6,3 mm; Indice de protection: IP65, IP67; Indice de résistance: IK06; Systèmes de protection: IPS (Intelligent Protection System) protège les appareils d'éclairage contre les infiltrations d'eau qui peuvent se vérifier en cas d'erreurs de jonction entre les câbles dans des applications à l'extérieur et en immersion. Cette innovation brevetée par L&L garantit également une protection électrique contre l'inversion de polarité, branchement sous tension, ESD et des surtensions, qui peuvent se vérifier en cas de mauvais fonctionnement de l'installation électrique; PID (Protective Impedance Device) protège les appareils d'éclairage contre les phénomènes de nature électrique externes à l'installation, tels que des accumulations de charges électrostatiques ou phénomènes d'impulsion, provenant de la ligne électrique. En général, des événements à faible densité énergétique; Il s'agit d'une thermistance montée sur la carte LED qui protège l'appareil d'éclairage en cas de surchauffe. Au cas où le produit serait utilisé à une température de fonctionnement supérieure à celle maximale prévue pour son bon fonctionnement, la protection intervient en réduisant graduellement la puissance. Le NTC permet le refroidissement des composants électroniques intégrés en évitant l'extinction instantanée de l'appareil d'éclairage. Une fois la température de fonctionnement à nouveau normale, le NTC rétablit automatiquement les conditions de fonctionnement d'origine de l'appareil d'éclairage; Température de fonctionnement: -20°C — +45°C; Température maximale appareil: 45°C (AT 25°C); Essai au fil incandescent: 960°C; Sécurité photobiologique: conforme à la CEI/TR 62778:2014; Classe d'isolement: classe III; Poids: 1900 g; Dimensions: 1037x37x29 mm; Classe d'efficacité énergétique: F (source lumineuse) conformément à l’UE 2019/2015; Accessoires: WB6521 Visière anti-éblouissement en acier inox peint noir - 1033 mm, WC6521 Boîtier d’encastrement en aluminium - 1042 mm, WC6721 Boîtier d’encastrement en aluminium pour placoplâtre - 1042 mm, WM0601 Paire d'étriers h 75 mm, WM0602 Paire d'étriers h 140 mm, WN6001 Kit antichute, WN6002 Paire d’étriers, WN6003 Paire de clips, WN6005 Kit d'alignement pour boîtiers d’encastrement, WN6006 Paire d’extracteurs pour boîtiers d’encastrement; testé et approuvé par E.O.L. test (End Of Line test, test de fin de ligne) avec essai de fonctionnement et vérification des paramètres électriques d’absorption

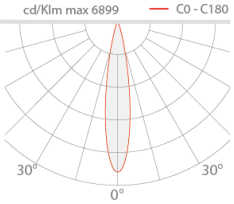
État: Bientôt déréférencé

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	
Puissance absorbée	54W
Alimentation	24Vdc
Boîtier d'alimentation	boîtier d'alimentation non inclus
CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE	
Nombre et type de LED	9 groupes power LED RGBW
Durée moyenne LED	50000h L90 B10 (AT 25°)
Couleur LED	RGBW
Optiques	18°
Flux de la source	2548 lm, R : 410 lm G : 900 lm B : 275 lm W : 963 lm (4000K)
Flux sortant du luminaire	1575 lm, R : 253 lm G : 556 lm B : 171 lm W : 595 lm (4000K, 32°)
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES	
Dimensions	1037x37x29 mm
Poids	1900 g
Fixation	avec étriers réglables et vis ou avec boîtier d'encastrement
Matériau corps	corps en aluminium anticorodal anodisé
Matériau visière	verre extra-clair trempé transparent et sérigraphié
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	
Indice de protection	IP65, IP67
Température de fonctionnement	-20°C — +45°C
Indice de résistance	IK06
Classe d'efficacité énergétique	F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015
Essai au fil incandescent	960°C
Température maximale appareil	45°C (AT 25°C)
Classe d'isolement	classe III
Carrossable	non
Praticable à pieds	jusqu'à 500 kg
Câbles d'alimentation	câble en FEP+RUB (équivalent au H05RN-F) de 1,5 m inclus, 6x0,50 / 0,50 Ø6,3 mm
Systèmes de protection	IPS (Intelligent Protection System); PID (Protective Impedance Device); NTC (thermistance assemblée sur la carte LED)
Sécurité photobiologique	conforme à la CEI/TR 62778:2014

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

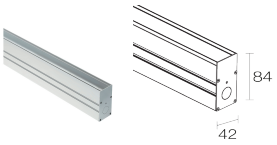
S - 18°

H (m)	∅ (m)	Lux max (4000K)
1.00	0.32	11239
2.00	0.65	2810
3.00	0.97	1249
4.00	1.29	702
5.00	1.62	450

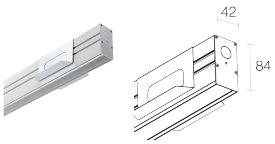


ACCESSOIRES

Pour l'installation



WC6521
Boîtier d'encastrement en aluminium - 1042 mm
Ressorts de fixation (WN6003) incluses
Pour les installations au plafond ou au mur, prévoir une paire de ressorts supplémentaire.



WC6721
Boîtier d'encastrement en aluminium pour placoplâtre - 1042 mm
Ressorts de fixation (WN6003) incluses

Anti-éblouissement



WB6521
Visière anti-éblouissement en acier inox peint noir - 1033 mm

Autre

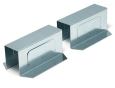


WM0601
Paire d'étriers h 75 mm



WM0602
Paire d'étriers h 140 mm





WN6001
Kit antichute



WN6002
Paire d’étriers



WN6003
Paire de clips



WN6005
Kit d'alignement pour boîtiers d’encastrement

WN6006
Paire d’extracteurs pour boîtiers d’encastrement

Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées à tout moment sans préavis et n'impliquent aucune obligation, même implicite, de L&L Luce&Light srl