

Made in Italy

**Neva Mini 2, code: NV02005SA**  
 Profilés linéaires d'extérieur

01/04/2025 Rev. 12/2024



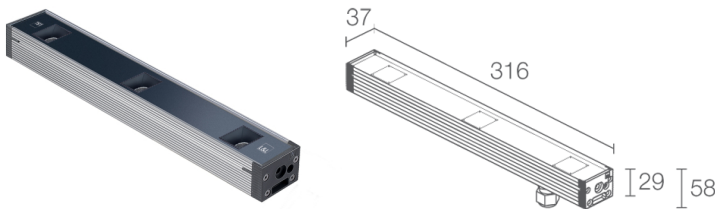






 kg 0,58 IP65 IP67 IK06   **NTC**

T max 45°C 



## DESCRIPTION

profilé linéaire d'extérieur; praticable à pieds; apparent (plafond, mur, sol) avec étriers ou à encastrer (plafond, mur, sol) avec boîtier d'encastrement; Puissance absorbée: 5,5W; Alimentation: 24Vdc; Flux de la source: 418 lm (3000K, 5,5W); Flux sortant du luminaire: 345 lm (3000K, 30°, 5,5W); 3 power LED, 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (AT 25°); Couleur LED: 3000K; Optiques: 11°: 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; IRC Indice de Rendu des Couleurs: 80; 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 néoprène de 1,5 m inclus, H05RN-F 2x0,75 Ø6,3 mm; Indice de protection: IP65, IP67; Indice de résistance: IK06; gestion Casambi et contrôle avec l'application Casambi via une électronique dédiée; 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); Sécurité photobiologique: conforme à la CEI/TR 62778:2014; Classe d'isolement: classe III; Poids: 580 g; Dimensions: 316x37x58 mm; Classe d'efficacité énergétique: F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015; Accessoires: WB6500 Visière anti-éblouissement en acier inox peint noir - 328 mm, WC6500 Boîtier d'encastrement en aluminium - 322 mm, WC6700 Boîtier d'encastrement en aluminium pour placoplâtre - 322 mm, WH6002 Grille Nid d'abeille, 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: Disponible

### CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Puissance absorbée	5,5W
Alimentation	24Vdc
Boîtier d'alimentation	boîtier d'alimentation non inclus

### CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE

Nombre et type de LED	3 power LED
Durée moyenne LED	50000h L90 B10 (AT 25°)
Couleur LED	3000K
IRC Indice de Rendu des Couleurs	80
Binning	3 step MacAdam
Optiques	11°
Flux de la source	418 lm (3000K, 5,5W)
Flux sortant du luminaire	345 lm (3000K, 30°, 5,5W)

### CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

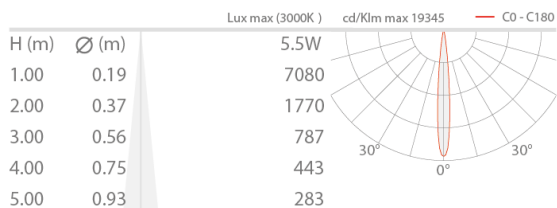
Dimensions	316x37x58 mm
Poids	580 g
Fixation	avec étriers réglables et vis ou avec boîtier d'encastrement
Matériau corps	corps en aluminium anticorrosion anodisé
Matériau visière	verre extra-clair trempé transparent et sérigraphié

### 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
Température maximale appareil	45°C (AT 25°C)
Classe d'isolement	classe III
Praticable à pieds	oui
Carrossable	non
Câbles d'alimentation	câble en néoprène de 1,5 m inclus, H05RN-F 2x0,75 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
Remarques	gestion Casambi et contrôle avec l'application Casambi via une électronique dédiée

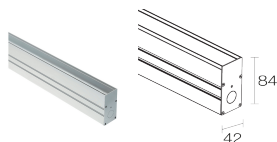
## DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

S - 11°



## ACCESSOIRES

### Pour l'installation



#### WC6500

Boîtier d'encastrement en aluminium - 322 mm



#### WC6700

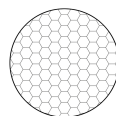
Boîtier d'encastrement en aluminium pour placoplâtre - 322 mm

### Anti-éblouissement



#### WB6500

Visière anti-éblouissement en acier inox peint noir - 328 mm



#### WH6002

Grille Nid d'abeille  
intégrée dans le corps d'éclairage  
À commander en même temps que l'appareil

### Autre



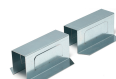
#### WM0601

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