

FICHE TECHNIQUE

Fabriqué en Italie

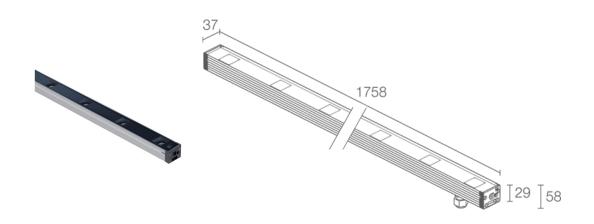
Neva 2.2, code: NV2200FWA

Profilés linéaires d'extérieur

24/11/2025 Rev. 19/2024







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: 27W; Alimentation: 24Vdc; Flux de la source: 2087 lm (3000K, 27W); Flux sortant du luminaire: 1725 lm (3000K, 30°, 27W); 15 power LED, 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (AT 25°); Couleur LED: 2700K; Optiques: 10°x40°: 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); Essai au fil incandescent: 960°C; Sécurité photobiologique: conforme à la CEI/TR 62778:2014; Classe d'isolement: classe III; Poids: 3150 g; Dimensions: 1758x37x29mm; Classe d'efficacité énergétique: F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015; Accessoires: WB6522 Visière anti-éblouissement en acier inox peint noir - 1754 mm, WC6522 Boîtier d'encastrement en aluminium - 1763 mm, WC6722 Boîtier d'encastrement en aluminium pour placoplâtre - 1763 mm, WH6022 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

FICHE TECHNIQUE DONNÉES TECHNIQUES



CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES				
Puissance absorbée	27W			
Alimentation	24Vdc			
Boîtier d'alimentation	boîtier d'alimentation non inclus			
CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE				
Nombre et type de LED	15 power LED			
Durée moyenne LED	50000h L90 B10 (AT 25°)			
Couleur LED	2700K			
IRC Indice de Rendu des Couleurs	80			
Binning	3 step MacAdam			
Optiques	10°x40°			
Flux de la source	2087 lm (3000K, 27W)			
Flux sortant du luminaire	1725 lm (3000K, 30°, 27W)			
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES				
Dimensions	1758x37x29mm			
Poids	3150 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 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 ET ACCESSOIRES



DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

 $W-10^{\circ}x40^{\circ}$

			Lux max (3000K)	cd/Klm max 6293	— C0 - C180 — C90 - C270
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	27W	1	H
1.00	0.18	0.73	11422		XX
2.00	0.36	1.47	2855		
3.00	0.54	2.20	1269	\wedge	
4.00	0.72	2.94	714	30°	30°
5.00	0.90	3.67	457	0°	

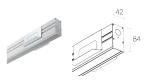
ACCESSOIRES

Pour l'installation



WC6522

Boîtier d'encastrement en aluminium - 1763 mm Ressorts de fixation (WN6003) incluses



WC6722

Boîtier d'encastrement en aluminium pour placoplâtre -1763 mm Ressorts de fixation (WN6003) incluses

Anti-éblouissement



WB6522

Visière anti-éblouissement en acier inox peint noir - 1754 mm



WH6022

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





NEVA 2.2, CODE: NV2200FWA

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES ET ACCESSOIRES



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