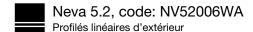


FICHE TECHNIQUE

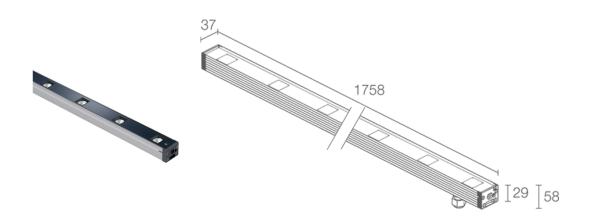
Fabriqué en Italie



26/11/2025 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: 50W; Alimentation: 24Vdc; Flux de la source: 2271 lm, R: 758 lm G: 1135 lm B: 378 lm; Flux sortant du luminaire: 1620 lm, R: 540 lm G: 810 lm B: 270 lm (26°); 15 groupes power LED RGB, 50000h L90 B10 (AT 25°); Couleur LED: RGB; Optiques: 24°x46°: 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 néoprène de 1,5 m inclus, 05RN-F 4x0,50 Ø5,8 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; 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 $fonctionnement \ d'origine \ de \ l'appareil \ d'éclairage; \ Temp\'erature \ de \ fonctionnement: -20°C - +45°C; \ Temp\'erature \ maximale \ appareil: 45°C \ (ATC) - +45°C; \ Temp\'erat$ 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	50W		
Alimentation	24Vdc		
Boîtier d'alimentation	boîtier d'alimentation non inclus		
CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE			
Nombre et type de LED	15 groupes power LED RGB		
Durée moyenne LED	50000h L90 B10 (AT 25°)		
Couleur LED	RGB		
Optiques	24°x46°		
Flux de la source	2271 lm, R : 758 lm G : 1135 lm B : 378 lm		
Flux sortant du luminaire	1620 lm, R : 540 lm G : 810 lm B : 270 lm (26°)		
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, 05RN-F 4x0,50 Ø5,8 mm		
Systèmes de protection	IPS (Intelligent Protection System); 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

 $W-24^{\circ}x46^{\circ}$

			Lux max (white*)	cd/Klm max 1995	— C0 - C180 — C90 - C270
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	50W	1+1/	AL
1.00	0.43	0.86	2847	\times	XX
2.00	0.86	1.71	712		
3.00	1.30	2.57	316	30°	30°
4.00	1.73	3.42	178	0°	
5.00	2.16	4.28	114		

^{*} White created by mixing the colours

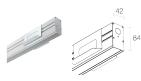
ACCESSOIRES

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





FICHE TECHNIQUE

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