FICHA TÉCNICA

Made in Italy

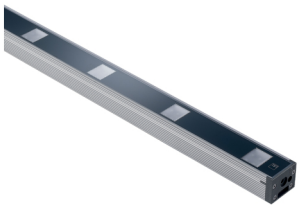
10/11/2026 Rev. 10/2024

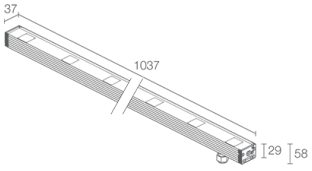
# Neva 7.1, código: NV71007WA

Perfiles lineales para exterior

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

PID NTC T max 45°C F






## DESCRIPCIÓN

perfil lineal para exterior; pisable hasta 500 kg; en superficie (techo, pared, suelo) con soportes o empotrable (techo, suelo, pared) con caja de empotrar; Potencia absorbida: 54W; Alimentación: 24Vdc; Flujo fuente: 2548 lm, R: 410 lm G: 900 lm B: 275 lm W: 963 lm (4000K); Flujo emitido: 1575 lm, R: 253 lm G: 556 lm B: 171 lm W: 595 lm (4000K, 32°); 9 grupos Power-LED RGBW, 50000 h L90 B10 (Ta 25°C); Color LED: RGBW; Ópticas: 26°x58°: sistema óptico compuesto por una serie de fuentes de luz equidistantes, con 120 mm entre ellas. La lente TIR (Reflexión Interna Total) empotrada garantiza una alta calidad de emisión de luz y confort visual; Material cuerpo: cuerpo fabricado en aluminio ANTICORODAL 6060 con bajo contenido de cobre, obtenido de un perfil extruido y luego anodizado en gris de 20 micrones para proporcionar una mejor disipación del calor y aumentar su resistencia a la corrosión. Cabezales fabricados en poliamida cargada con fibra de vidrio para una mayor resistencia; Material pantalla: vidrio extraclaro templado transparente de 4 mm de espesor con serigrafía vitrificada para garantizar la uniformidad cromática de la luz y una excelente resistencia a los arañazos y a los golpes; alimentador no incluido; incluido cable FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) de 1,5 m, 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm; Nivel de protección: IP65, IP67; Nivel de resistencia: IK06; Sistemas de protección: IPS (Intelligent Protection System) protege los aparatos iluminados de infiltraciones de agua que puedan verificarse en caso de errores en las juntas entre los cables de las aplicaciones de exteriores o inmersión. Esta novedad está patentada por L&L garantiza, además, protección eléctrica contra inversiones de polaridad, hotpluge sobrecargas que puedan verificarse en caso de fallo de la instalación eléctrica; PID (Protective Impedance Device) protege los aparatos de iluminación de fenómenos de naturaleza eléctrica exteriores a la instalación, como acumulaciones de cargas electrostáticas o fenómenos de tipo impulsivo, provenientes de la línea eléctrica. Generalmente casos de bajo contenido energético; El NTC es un termistor que va montado en la placa LED y que protege el aparato de iluminación en caso de sobrecalentamiento. En el caso en el que el producto esté en función a una temperatura de ejercicio superior a la máxima prevista para su correcto funcionamiento, la protección interviene reduciendo gradualmente la potencia. El NTC permite que se enfríen las partes electrónicas integradas evitando que el aparato de iluminación se apague momentáneamente. Al alcanzar la temperatura normal de funcionamiento, el NTC restablece automáticamente las condiciones operativas originales del aparato de iluminación; Temperatura de funcionamiento: -20°C — +45°C; Temperatura máxima aparato: 45°C (Ta 25°C); Prueba con hilo incandescente: 960°C; Seguridad fotobiológica: en conformidad con IEC TR 62778:2014; Clase de aislamiento: clase III; Peso: 1900 g; Dimensiones: 1037x37x29 mm; Clase de consumo energético: F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015; Accesorios: WB6521 Lama antideslumbramiento de acero inoxidable pintado negro - 1033 mm, WC6521 Caja de empotrar de aluminio - 1042 mm, WC6721 Caja de empotrar de aluminio para pladur - 1042 mm, WM0601 Pareja de soportes h 75 mm, WM0602 Pareja de soportes h 140 mm, WN6001 Kit anticaída, WN6002 Pareja de grapas, WN6003 Pareja de muelles, WN6005 Kit de alineación para cajas de empotrar, WN6006 Par de extractores para cajas de empotrar; testado y aprobado mediante el test E.O.L. (End Of Line test) con prueba, funcionamiento y verificación de los parámetros eléctricos de absorción

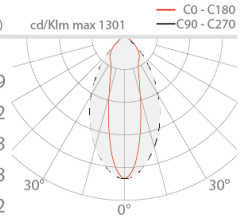
Estado: Pronto descatalogado

| | |
|---|---|
| **CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS** | |
| Potencia absorbida | 54W |
| Alimentación | 24Vdc |
| Alimentador | alimentador no incluido |
| **CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS** | |
| Número y tipo de LED | 9 grupos Power-LED RGBW |
| Duración media LED | 50000 h L90 B10 (Ta 25°C) |
| Color LED | RGBW |
| Ópticas | 26°x58° |
| Flujo fuente | 2548 lm, R: 410 lm G: 900 lm B: 275 lm W: 963 lm (4000K) |
| Flujo emitido | 1575 lm, R: 253 lm G: 556 lm B: 171 lm W: 595 lm (4000K, 32°) |
| **CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS** | |
| Dimensiones | 1037x37x29 mm |
| Peso | 1900 g |
| Fijación | con soportes regulables y tornillos o con caja de empotrar |
| Material cuerpo | cuerpo de aluminio anticorodal anodizado |
| Material pantalla | vidrio extraclaro templado transparente y serigrafiado |
| **CARACTERÍSTICAS GENERALES** | |
| Nivel de protección | IP65, IP67 |
| Temperatura de funcionamiento | -20°C — +45°C |
| Nivel de resistencia | IK06 |
| Clase de consumo energético | F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015 |
| Prueba con hilo incandescente | 960°C |
| Temperatura máxima aparato | 45°C (Ta 25°C) |
| Clase de aislamiento | clase III |
| Transitable | no |
| Pisable | hasta 500 kg |
| Cables de alimentación | incluido cable FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) de 1,5 m, 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm |
| Sistemas de protección | IPS (Intelligent Protection System); PID (Protective Impedance Device); NTC (termistor montado en la placa LED) |
| Seguridad fotobiológica | en conformidad con IEC TR 62778:2014 |

## DATOS FOTOMÉTRICOS

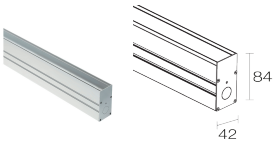
W – 26°x58°

| H (m) | ∅ (m) | ∅ (m) | Lux max (4000K) | cd/Klm max 1301 |
|---|---|---|---|---|
| 1.00 | 0.47 | 1.10 | 2049 | |
| 2.00 | 0.93 | 2.20 | 512 | |
| 3.00 | 1.40 | 3.30 | 228 | |
| 4.00 | 1.86 | 4.40 | 128 | |
| 5.00 | 2.33 | 5.50 | 82 | |

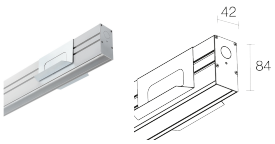



## ACCESORIOS

### Para la instalación




WC6521
Caja de empotrar de aluminio - 1042 mm
Muelles de fijación (WN6003) incluidas
Para instalarlo en el techo o en la pared, se aconseja añadir un par de muelles extra.




WC6721
Caja de empotrar de aluminio para pladur - 1042 mm
Muelles de fijación (WN6003) incluidas

### Antideslumbramiento



WB6521
Lama antideslumbramiento de acero inoxidable pintado negro - 1033 mm

### Otros

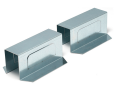


WM0601
Pareja de soportes h 75 mm



WM0602
Pareja de soportes h 140 mm





WN6001
Kit anticaída



WN6002
Pareja de grapas



WN6003
Pareja de muelles

WN6005
Kit de alineación para cajas de empotrar



WN6006
Par de extractores para cajas de empotrar

La información contenida en el presente documento puede ser modificada en cualquier momento sin previo aviso y no comporta la asunción, ni siquiera implícita, de ninguna obligación por parte de la L&L Luce&Light Srl