
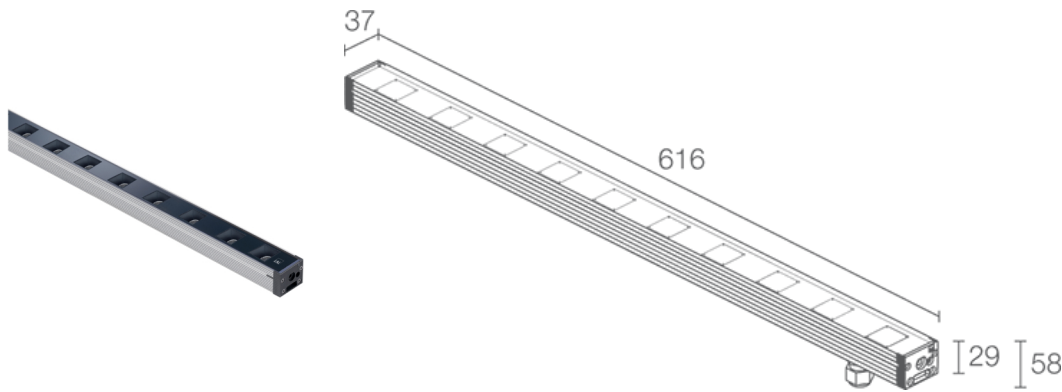


Made in Italy


**Neva 1.0, Artikelnummer: NV10005WA**  
 Linearprofile für den Außenbereich

31/03/2025 Rev. 20/2024





## BESCHREIBUNG

Linearprofil für den Außenbereich; begehrbar; an Oberfläche (Decke, Wand, Boden) mit Bügeln oder als Einbauleuchte (Decke, Boden, Wand) mit Gehäuse; Leistungsaufnahme: 18W; Stromversorgung: 24Vdc; Lichtstrom Lichtquelle: 1392 lm (3000K, 18W); Leuchtenlichtstrom: 1150 lm (3000K, 30°, 18W); 10 Power-LEDs, 3 Step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 3000K; Optiken: 10°x40°; Optiksystem bestehend aus einer Reihe von Lichtquellen in einem Abstand von je 60 mm. Die rückversetzt montierte TIR-Linse garantiert eine optimale Lichtausgabe und einen maximalen Sichtkomfort; CRI Farbwiedergabeindex: 80; Material Leuchtenkörper: Leuchtenkörper aus ANTICORODAL-Aluminium 6060 mit geringem Kupfergehalt für eine hervorragende Korrosionsbeständigkeit, aus stranggepresstem Aluprofil gefertigt, anschließend zur besseren Wärmeableitung und zur Erhöhung der Korrosionsbeständigkeit grau eloxiert (20 Mikrometer). Kopfstücke aus glasfaserverstärkten Polyamiden für optimale Widerstandsfähigkeit; Material Leuchtschirm: Extraklares transparentes Hartglas, Stärke 4 mm, mit Siebdruck und Emaillierung, besonders kratz- und stoßfest, stellt eine einheitliche Farbwiedergabe sicher; Netzteil nicht inbegriffen; 1,5 m Neoprenkabel H05RN-F 2x0,75 Ø6,3 mm inbegriffen; Schutzart: IP65, IP67; Stoßfestigkeitsgrad: IK06; Steuerung von Casambi-betriebenen Leuchten und Lichtszenen über Casambi-App und Casambi-fähige Steuergeräte; Schutzsysteme: Das IPS (Intelligent Protection System) schützt Leuchten im Außen- und Unterwasserbereich vor dem Eindringen von Wasser, beispielsweise im Falle fehlerhafter Verbindungen zwischen den Kabeln.

Diese von L&L patentierte Vorrichtung dient als Schutz vor Verpolung, Hot-Plug, elektrostatischen Entladungen und Überspannungen, die bei Störungen der Elektrik auftreten können; Die PID (Protective Impedance Device) schützt die Leuchten vor externen elektrischen Phänomenen, wie die Ansammlung elektrostatischer Ladungen oder stoßartige Phänomene, die in der Stromleitung entstehen. Im Allgemeinen handelt es sich um Ereignisse mit geringem Energiegehalt; Der integrierte Temperaturfühler ist ein auf das LED-Board montierter Thermistor, der die Leuchte vor Überhitzung schützt. Überschreitet die Betriebstemperatur des Produkts die für ordnungsgemäßen Betrieb zulässige Höchsttemperatur, so drosselt die Schutzvorrichtung stufenweise die Leistung. Durch den NTC wird eine Kühlung der eingebauten elektronischen Bauteile ermöglicht, wodurch das sofortige Abschalten der Leuchte verhindert wird. Sobald erneut die vorgeschriebene Betriebstemperatur erreicht ist, stellt der NTC-Widerstand automatisch die ursprünglichen Betriebsbedingungen der Leuchte wieder her; Betriebstemperatur: -20°C — +45°C; Maximale Gerätetemperatur: 45°C (Ta 25°C); Glow Wire Test: 960°C; Photobiologische Sicherheit: konform mit IEC TR 62778:2014; Isolationsklasse: Schutzklasse III; Gewicht: 1150 g; Abmessungen: 616x37x29mm; Energieeffizienzklasse: F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015; Zubehör: WB6510 Lamellenblende aus Edelstahl, schwarz lackiert - 612 mm, WC6510 Aluminiumgehäuse - 622 mm, WC6710 Aluminiumgehäuse für Gipskarton - 622 mm, WH6010 Wabenraster, WM0601 Bügel (2 Stück) h 75 mm, WM0602 Bügel (2 Stück) h 140 mm, WN6001 Fallschutz-Set, WN6002 U-förmige Bügel (2 Stück), WN6003 Federn (2 Stück), WN6005 Verbindungssset für Gehäuse, WN6006 Abziehvorrchtungen für Gehäuse (2 Stück); nach Funktionsprüfung und Kontrolle der elektrischen Kennwerte zur Leistungsaufnahme durch End-of-Line (EOL)-Tests überprüft und freigegeben

Status: Verfügbar

### ELEKTROTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

|                   |                            |
|-------------------|----------------------------|
| Leistungsaufnahme | 18W                        |
| Stromversorgung   | 24Vdc                      |
| Netzteil          | Netzteil nicht inbegriffen |

### LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| LED-Anzahl und Art          | 10 Power-LEDs             |
| Durchschnittliche LED-Dauer | 50000h L90 B10 (Ta 25°C)  |
| LED-Farbe                   | 3000K                     |
| CRI Farbwiedergabeindex     | 80                        |
| Binning                     | 3 Step MacAdam            |
| Optiken                     | 10°x40°                   |
| Lichtstrom Lichtquelle      | 1392 lm (3000K, 18W)      |
| Leuchtenlichtstrom          | 1150 lm (3000K, 30°, 18W) |

### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

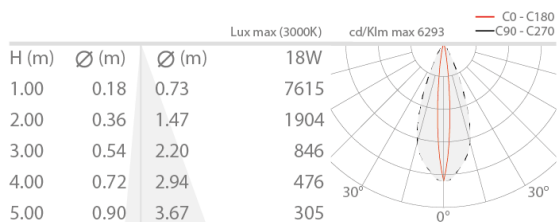
|                         |   |
|-------------------------|---|
| Abmessungen             | 616x37x29mm   |
| Gewicht                 | 1150 g  |
| Befestigung             | mit verstellbaren Bügeln und Schrauben oder Gehäuse |
| Material Leuchtenkörper | Körper aus eloxiertem Anticorodal-Aluminium         |
| Material Leuchtschirm   | transparentes Hartglas mit Siebdruck, extraklar     |

### ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Schutzart                   | IP65, IP67  |
| Betriebstemperatur          | -20°C – +45°C   |
| Stoßfestigkeitsgrad         | IK06  |
| Energieeffizienzklasse      | F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015  |
| Glow Wire Test              | 960°C   |
| Maximale Gerätetemperatur   | 45°C (Ta 25°C)  |
| Isolationsklasse            | Schutzklasse III  |
| Begehbar                    | ja  |
| Befahrbar                   | nein  |
| Stromkabel                  | 1,5 m Neoprenkabel H05RN-F 2x0,75 Ø6,3 mm inbegriffen   |
| Schutzsysteme               | IPS (Intelligent Protection System); PID (Protective Impedance Device); NTC (Thermistor auf LED-Board montiert) |
| Photobiologische Sicherheit | konform mit IEC TR 62778:2014   |
| Bemerkungen                 | Steuerung von Casambi-betriebenen Leuchten und Lichtszenen über Casambi-App und Casambi-fähige Steuergeräte     |

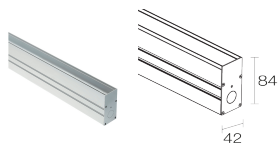
## PHOTOMETRISCHE DATEN

W – 10°x40°



## ZUBEHÖR

### Installationszubehör



**WC6510**  
Aluminiumgehäuse - 622 mm



**WC6710**  
Aluminiumgehäuse für Gipskarton - 622 mm

### Blendschutz



**WB6510**  
Lamellenblende aus Edelstahl, schwarz lackiert - 612 mm



**WH6010**  
Wabenraster  
im Leuchtenkörper integriert  
Gemeinsam mit der Leuchte zu bestellen

### Sonstiges



**WM0601**  
Bügel (2 Stück) h 75 mm



**WM0602**  
Bügel (2 Stück) h 140 mm



**WN6001**  
Fallschutz-Set



**WN6002**  
U-förmige Bügel (2 Stück)



**WN6003**  
Federn (2 Stück)



**WN6005**  
Verbindungsset für Gehäuse

**WN6006**  
Abziehvorrichtungen für Gehäuse (2 Stück)

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können jederzeit und ohne Vorankündigung geändert werden und stellen keinesfalls, nicht einmal implizit, die Übernahme einer Verpflichtung seitens L&L Luce&Light srl dar.