

#### **TECHNISCHES DATENBLATT**

Made in Italy



25/11/2025 Rev. 12/2024







#### **BESCHREIBUNG**

Linearprofil für den Außenbereich; begehbar bis max. 500 kg; an Oberfläche (Decke, Wand, Boden) mit Bügeln oder als Einbauleuchte (Decke, Boden, Wand) mit Gehäuse; Leistungsaufnahme: 13W; Stromversorgung: 24Vdc; Lichtstrom Lichtquelle: 1033 lm (3000K, 13W); Leuchtenlichtstrom: 805 lm (3000K, 30°, 13W); 5 Power-LEDs, 3 Step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 3000K; Optiken: 45°: 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 Leuchtenschirm: 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); Photobiologische Sicherheit: konform mit IEC TR 62778:2014; Isolationsklasse: Schutzklasse III; Gewicht: 590 g; Abmessungen: 316x37x58 mm; Energieeffizienzklasse: F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015; Zubehör: WB6500 Lamellenblende aus Edelstahl, schwarz lackiert - 328 mm, WC6500 Aluminiumgehäuse - 322 mm, WC6700 Aluminiumgehäuse für Gipskarton - 322 mm, WH6001 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 Verbindungsset für Gehäuse , WN6006 Abziehvorrichtungen für Gehäuse (2 Stück); nach Funktionsprüfung und Kontrolle der elektrischen Kennwerte zur Leistungsaufnahme durch End-of-Line (EOL)-Tests überprüft und freigegeben

Status: Verfügbar

# TECHNISCHES DATENBLATT TECHNISCHE DATEN

## **NEVA MINI 1, ARTIKELNUMMER: NV01015LA**



| ELEKTROTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN |   |
|---------------------------------|---|
| Leistungsaufnahme               | 13W   |
| Stromversorgung                 | 24Vdc   |
| Netzteil                        | Netzteil nicht inbegriffen  |
| LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN   | ·   |
| LED-Anzahl und Art              | 5 Power-LEDs  |
| Durchschnittliche LED-Dauer     | 50000h L90 B10 (Ta 25°C)  |
| LED-Farbe                       | 3000K   |
| CRI Farbwiedergabeindex         | 80  |
| Binning                         | 3 Step MacAdam  |
| Optiken                         | 45°   |
| Lichtstrom Lichtquelle          | 1033 lm (3000K, 13W)  |
| Leuchtenlichtstrom              | 805 lm (3000K, 30°, 13W)  |
| MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN       |   |
| Abmessungen                     | 316x37x58 mm  |
| Gewicht                         | 590 g   |
| Befestigung                     | mit verstellbaren Bügeln und Schrauben oder Gehäuse   |
| Material Leuchtenkörper         | Körper aus eloxiertem Anticorodal-Aluminium   |
| Material Leuchtenschirm         | transparentes Hartglas mit Siebdruck, extraklar   |
| ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN        |   |
| Schutzart                       | IP65, IP67  |
| Betriebstemperatur              | -20°C — +45°C   |
| Stoßfestigkeitsgrad             | IK06  |
| Energieeffizienzklasse          | F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015  |
| Maximale Gerätetemperatur       | 45°C (Ta 25°C)  |
| Isolationsklasse                | Schutzklasse III  |
| Befahrbar                       | nein  |
| Begehbar                        | bis zu 500 kg   |
| 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

#### L - 45°

|       |       | Lux max (3000K ) cd/Klm max 1678 | - C0 - C180                        |
|-------|-------|----------------------------------|------------------------------------|
| H (m) | Ø (m) | 13W                              | F                                  |
| 1.00  | 0.82  | 1409                             | XX                                 |
| 2.00  | 1.64  | 352                              | $\backslash \backslash \backslash$ |
| 3.00  | 2.46  | 157                              |                                    |
| 4.00  | 3.28  | 88 30                            | 30°                                |
| 5.00  | 4.09  | 56 0°                            |                                    |

#### **ZUBEHÖR**

## Installationszubehör



WC6500

Aluminiumgehäuse - 322 mm Befestigungsfedern (WN6003) inbegriffen



WC6700

Aluminiumgehäuse für Gipskarton - 322 mm Befestigungsfedern (WN6003) inbegriffen





WB6500

Lamellenblende aus Edelstahl, schwarz lackiert - 328 mm



#### WH6001

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





## TECHNISCHES DATENBLATT PHOTOMETRISCHE DATEN UND ZUBEHÖR

## **NEVA MINI 1, ARTIKELNUMMER: NV01015LA**



WN6001 Fallschutz-Set



WN6003 Federn (2 Stück)



WN6006 Abziehvorrichtungen für Gehäuse (2 Stück) WN6002 U-förmige Bügel (2 Stück)



WN6005 Verbindungsset für Gehäuse

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.