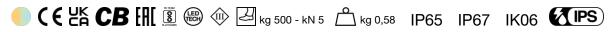


#### **TECHNISCHES DATENBLATT**

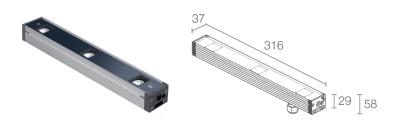
Made in Italy



05/11/2025 Rev. 10/2024







#### **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: 10W; Stromversorgung: 24Vdc; Lichtstrom Lichtquelle: 1035 lm, Amber: 258 lm, 4000K: 379 lm, 5000K: 398 lm (4000K); Leuchtenlichtstrom: 737 lm, Amber: 184 lm, 4000K: 270 lm, 5000K: 283 lm (4000K, 26°); 3 Power-LED-Gruppen, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: dynamisches weiß: Amber, 4000K, 5000K; Optiken: 26°: Optiksystem bestehend aus einer Reihe von Lichtquellen in einem Abstand von je 120 mm. Die rückversetzt montierte TIR-Linse garantiert eine optimale Lichtausgabe und einen maximalen Sichtkomfort; 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, 05RN-F 4x0,50 Ø5,8 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; 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: 580 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, WH6002 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 6, ARTIKELNUMMER: NV0600HMA**



ELEKTROTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
Leistungsaufnahme	10W
Stromversorgung	24Vdc
Netzteil	Netzteil nicht inbegriffen
LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
LED-Anzahl und Art	3 Power-LED-Gruppen
Durchschnittliche LED-Dauer	50000h L90 B10 (Ta 25°C)
LED-Farbe	dynamisches weiß: Amber, 4000K, 5000K
Optiken	26°
Lichtstrom Lichtquelle	1035 lm, Amber: 258 lm, 4000K: 379 lm, 5000K: 398 lm (4000K)
Leuchtenlichtstrom	737 lm, Amber: 184 lm, 4000K: 270 lm, 5000K: 283 lm (4000K, 26°)
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	
Abmessungen	316x37x58 mm
Gewicht	580 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, 05RN-F 4x0,50 Ø5,8 mm, inbegriffen
Schutzsysteme	IPS (Intelligent Protection System); 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

#### M - 26°

		Lux max (4000K)	cd/Klm max 2936	— C0 - C180
H (m)	Ø (m)	10W	1+1	H
1.00	0.47	2167		XX
2.00	0.94	542		
3.00	1.41	241	\\ \tag{7}\\	
4.00	1.88	135	30°	30°
5.00	2.34	87	0°	

## **ZUBEHÖR**

# Installationszubehör



#### WC6500

Aluminiumgehäuse - 322 mm Befestigungsfedern (WN6003) inbegriffen

#### Blendschutz



#### WB6500

Lamellenblende aus Edelstahl, schwarz lackiert - 328 mm



WC6700

#### WH6002

Wabenraster
im Leuchtenkörper integriert
Gemeinsam mit der Leuchte zu bestellen

Aluminiumgehäuse für Gipskarton - 322 mm Befestigungsfedern (WN6003) inbegriffen





#### WM0601

Bügel (2 Stück) h 75 mm



## WM0602

Bügel (2 Stück) h 140 mm



# TECHNISCHES DATENBLATT

# PHOTOMETRISCHE DATEN UND ZUBEHÖR

# **NEVA MINI 6, ARTIKELNUMMER: NV0600HMA**



WN6001 Fallschutz-Set WN6002 U-förmige Bügel (2 Stück)



////

WN6003 Federn (2 Stück) Obligatorisches Installationszubehör, nicht im Lieferumfang inbegriffen 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.