Made in Italy

05/11/2026 Rev. 00

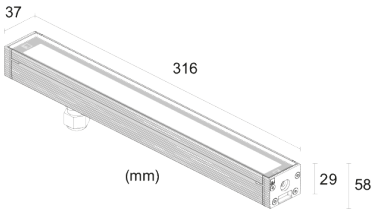
Neva Mini Pro 7, Artikelnummer: NP0700000170SN

Linearprofile für den Außenbereich

kg 500 - kN 5 kg 0,60 IP66 IP67 IK06 IPS NTC

T max 45°C A↑G F





BESCHREIBUNG

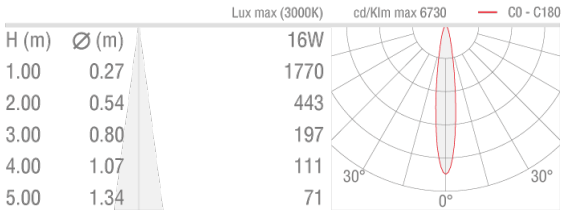
Linearprofil für den Außenbereich; begehbar bis max. 500 kg; an Oberfläche (Decke, Wand, Boden) mit Bügeln oder als Einbauleuchte (Decke, Boden, Wand) mit Gehäuse; Leistungsaufnahme: 16W; Stromversorgung: 24Vdc; Lichtstrom Lichtquelle: 944 lm, R: 168 lm G: 437 lm B: 74 lm W: 368 lm (3000K); Leuchtenlichtstrom: 662 lm, R: 145 lm G: 269 lm B: 60 lm W: 258 lm (3000K, 15°); 5 power LEDs multicolor High Intensity, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: RGBW; Optiken: 15° (Optics): 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; Material Leuchtenkörper: Leuchtenkörper aus ANTICORODAL-Aluminiumlegierung 6060, durch CNC-Drehen aus einem Stück gefertigt, schwarz pulverbeschichtet (RAL 9005 matt); Oberflächenausführungen: schwarz (RAL 9005); Material Leuchtenschirm: Extraklares 4 mm starkes, geätztes und besonders kratz- und stoßfestes Hartglas mit hoher Lichtdurchlässigkeit, grauem Siebdruck (RAL 7015) und Emaillierung gewährleistet eine einheitliche Farbwiedergabe; Dichtungen: Die schwarzen Dichtungen aus peroxidisch vernetztem EPDM bieten zuverlässige und dauerhafte UV-Beständigkeit; Netzteil nicht inbegriffen; 1,50 m FEP+RUB-Kabel (entspricht H05RN-F) 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm inbegriffen; Schutzart: IP66, IP67; Stoßfestigkeitsgrad: IK06; 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 — +50°C; Maximale Gerätetemperatur: 45°C (Ta 25°C); Photobiologische Sicherheit: konform mit IEC TR 62778:2014; Isolationsklasse: Schutzklasse III; Gewicht: 600 g; Abmessungen: 316x37x58 mm; Energieeffizienzklasse: F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015; Zubehör: Wabenraster, WB6500 Lamellenblende aus Edelstahl, schwarz lackiert - 328 mm, WC6500 Aluminiumgehäuse - 322 mm, WC6700 Aluminiumgehäuse für Gipskarton - 322 mm, WMA09N Bügel (2 Stück) h 75 mm, WMA10N 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

ELEKTROTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
Leistungsaufnahme	16W
Stromversorgung	24Vdc
Netzteil	Netzteil nicht inbegriffen
LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
LED-Anzahl und Art	5 power LEDs multicolor High Intensity
Durchschnittliche LED-Dauer	50000h L90 B10 (Ta 25°C)
LED-Farbe	RGBW
Optiken	15° (Optics)
Lichtstrom Lichtquelle	944 lm, R: 168 lm G: 437 lm B: 74 lm W: 368 lm (3000K)
Leuchtenlichtstrom	662 lm, R: 145 lm G: 269 lm B: 60 lm W: 258 lm (3000K, 15°)
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	
Abmessungen	316x37x58 mm
Gewicht	600 g
Oberflächenausführungen	schwarz RAL 9005
Befestigung	mit verstellbaren Bügeln und Schrauben oder Gehäuse
Material Leuchtenkörper	Körper aus Anticorodal-Aluminium, schwarz pulverbeschichtet
Material Leuchtenschirm	Extraklares Hartglas, geätzt, mit Siebdruck grau
ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN	
Schutzart	IP66, IP67
Betriebstemperatur	-20°C — +50°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	1,50 m FEP+RUB-Kabel (entspricht H05RN-F) 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm inbegriffen
Schutzsysteme	IPS (Intelligent Protection System); NTC (Thermistor auf LED-Board montiert)
Photobiologische Sicherheit	konform mit IEC TR 62778:2014

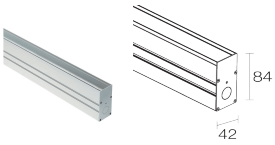
PHOTOMETRISCHE DATEN

S – 15°

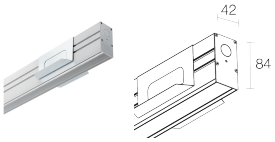


ZUBEHÖR

Installationszubehör

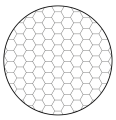


WC6500
Aluminiumgehäuse - 322 mm
Befestigungsfedern (WN6003) inbegriffen



WC6700
Aluminiumgehäuse für Gipskarton - 322 mm
Befestigungsfedern (WN6003) inbegriffen

Blendschutz



Wabenraster

im Leuchtenkörper integriert
Fügen Sie das Optikzubehör im Bereich „Artikelnummer generieren“ hinzu



WB6500
Lamellenblende aus Edelstahl, schwarz lackiert - 328 mm

Sonstiges

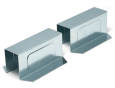


WMA09N
Bügel (2 Stück) h 75 mm



WMA10N
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.