

TECHNISCHES DATENBLATT

Made in Italy



12/12/2025 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: 9W; Stromversorgung: 24Vdc; Lichtstrom Lichtquelle: 696 lm (3000K, 9W); Leuchtenlichtstrom: 575 lm (3000K, 30°, 9W); 5 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 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

NEVA MINI 1, ARTIKELNUMMER: NV01005WA



ELEKTROTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN			
Leistungsaufnahme	9W		
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	10°x40°		
Lichtstrom Lichtquelle	696 lm (3000K, 9W)		
Leuchtenlichtstrom	575 lm (3000K, 30°, 9W)		
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

$W-10^{\circ}x40^{\circ}$

			Lux max (3000K)	cd/Klm max 6293	— C0 - C180 — C90 - C270
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	9W	1+1	H
1.00	0.18	0.73	3807		XX
2.00	0.36	1.47	952		
3.00	0.54	2.20	423	\wedge	
4.00	0.72	2.94	238	30°	30°
5.00	0.90	3.67	152	0°	

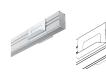
ZUBEHÖR

Installationszubehör



WC6500

Aluminiumgehäuse - 322 mm Befestigungsfedern (WN6003) inbegriffen



WC6700

Aluminiumgehäuse für Gipskarton - 322 mm Befestigungsfedern (WN6003) inbegriffen

Blendschutz



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



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.