

TECHNISCHES DATENBLATT

Made in Italy



04/12/2025 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: 54W; Stromversorgung: 24Vdc; Lichtstrom Lichtquelle: 2548 lm, R: 410 lm G: 900 lm B: 275 lm W: 963 lm (4000K); Leuchtenlichtstrom: 1575 lm, R: 253 lm G: 556 lm B: 171 lm W: 595 lm (4000K, 32°); 9 Power-RGBW-LED-Gruppen, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: RGBW; Optiken: 26°x58°: 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 FEP+RUB-Kabel (entspricht H05RN-F) 6x0,50/0,50 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: 1900 g; Abmessungen: 1037x37x29 mm; Energieeffizienzklasse: F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015; Zubehör: WB6521 Lamellenblende aus Edelstahl, schwarz lackiert - 1033 mm, WC6521 Aluminiumgehäuse - 1042 mm, WC6721 Aluminiumgehäuse für Gipskarton - 1042 mm, 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 7.1, ARTIKELNUMMER: NV71007WA



	54W		
tromversorgung	24Vdc		
letzteil	Netzteil nicht inbegriffen		
ICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN			
ED-Anzahl und Art	9 Power-RGBW-LED-Gruppen		
ourchschnittliche LED-Dauer	50000h L90 B10 (Ta 25°C)		
ED-Farbe	RGBW		
Optiken	26°x58°		
ichtstrom Lichtquelle	2548 lm, R: 410 lm G: 900 lm B: 275 lm W: 963 lm (4000K)		
euchtenlichtstrom	1575 lm, R: 253 lm G: 556 lm B: 171 lm W: 595 lm (4000K, 32°)		
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN			
bmessungen	1037x37x29 mm		
Sewicht	1900 g		
efestigung	mit verstellbaren Bügeln und Schrauben oder Gehäuse		
Naterial Leuchtenkörper	Körper aus eloxiertem Anticorodal-Aluminium		
Material Leuchtenschirm	transparentes Hartglas mit Siebdruck, extraklar		
LLGEMEINE EIGENSCHAFTEN			
chutzart	IP65, IP67		
etriebstemperatur	-20°C — +45°C		
toßfestigkeitsgrad	IK06		
nergieeffizienzklasse	F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015		
alow Wire Test	960°C		
laximale Gerätetemperatur	45°C (Ta 25°C)		
solationsklasse	Schutzklasse III		
efahrbar	nein		
egehbar	bis zu 500 kg		
tromkabel	1,5 m FEP+RUB-Kabel (entspricht H05RN-F) 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm inbegriffen		
chutzsysteme	IPS (Intelligent Protection System); PID (Protective Impedance Device); NTC (Thermistor auf LED-Board montiert)		
hotobiologische Sicherheit	konform mit IEC TR 62778:2014		



PHOTOMETRISCHE DATEN

$W - 26^{\circ}x58^{\circ}$

			Lux max (4000K)	cd/Klm max 1301	— C0 - C180 — C90 - C270
H (m)	Ø (m)	Ø (m)		H	WH.
1.00	0.47	1.10	2049	\times	WXX.
2.00	0.93	2.20	512		
3.00	1.40	3.30	228	\wedge	
4.00	1.86	4.40	128	30°	30°
5.00	2.33	5.50	82	0°	

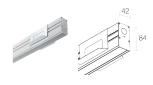
ZUBEHÖR

Installationszubehör



WC6521

Aluminiumgehäuse - 1042 mm Befestigungsfedern (WN6003) inbegriffen Für Decken- oder Wandmontagen ist ein zusätzliches Federpaar vorzusehen.



WC6721

Aluminiumgehäuse für Gipskarton - 1042 mm Befestigungsfedern (WN6003) inbegriffen

Blendschutz



WB6521

Lamellenblende aus Edelstahl, schwarz lackiert - 1033 mm

Sonstiges



WM0601

Bügel (2 Stück) h 75 mm





WM0602

Bügel (2 Stück) h 140 mm



TECHNISCHES DATENBLATT PHOTOMETRISCHE DATEN UND ZUBEHÖR

NEVA 7.1, ARTIKELNUMMER: NV71007WA



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.