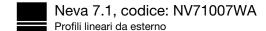


#### **SCHEDA TECNICA**

Made in Italy



04/12/2025 Rev. 10/2024







#### **DESCRIZIONE**

profilo lineare da esterno; calpestabile fino a 500 kg; su superficie (soffitto, parete, pavimento) con staffe, a incasso (soffitto, parete, pavimento) con cassaforma; Potenza assorbita: 54W; Alimentazione: 24Vdc; Flusso sorgente: 2548 lm, R: 410 lm G: 900 lm B: 275 lm W: 963 lm (4000K); Flusso emesso: 1575 lm, R: 253 lm G: 556 lm B: 171 lm W: 595 lm (4000K, 32°); 9 gruppi power LED RGBW, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); Colore LED: RGBW; Ottiche: 26°x58°: sistema ottico composto da una serie di sorgenti luminose equidistanti 120 mm tra loro. La lente TIR posta arretrata garantisce un'elevata qualità dell'emissione luminosa e comfort visivo; Materiale corpo: corpo realizzato in alluminio ANTICORODAL 6060 a basso contenuto di rame, ricavato da profilo estruso e successivamente anodizzato grigio 20 micron per fornire una migliore dissipazione termica e aumentarne la resistenza alla corrosione. Testate realizzate in poliammide caricate fibra vetro per una maggiore resistenza.; Materiale schermo: vetro extrachiaro temprato trasparente di spessore 4 mm con serigrafia vetrificata per garantire uniformità cromatica della luce e un'ottima resistenza ai graffi e agli urti; alimentatore non incluso; incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) di 1,5 m 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm; Grado di protezione: IP65, IP67; Grado di resistenza: IK06; gestione Casambi e controllo tramite app Casambi con elettronica dedicata; Sistemi di protezione: IPS (Intelligent Protection System) protegge gli apparecchi illuminanti da infiltrazioni d'acqua che possono verificarsi in caso di errori di giunzione tra i cavi per applicazioni da esterno e immersione. Questa innovazione brevettata da L&L garantisce inoltre protezione elettrica da inversione di polarità, hotplug, ESD e sovratensioni che possono verificarsi in caso di malfunzionamenti dell'impianto elettrico; PID (Protective Impedance Device) protegge gli apparecchi illuminanti da fenomeni di natura elettrica esterni all'impianto, come accumuli di cariche elettrostatiche o fenomeni di tipo impulsivo, provenienti dalla linea elettrica. In generale eventi a basso contenuto energetico; L'NTC è un termistore montato sulla scheda LED che protegge l'apparecchio illuminante in caso di surriscaldamento. Nel caso in cui il prodotto sia in funzione a una temperatura di esercizio superiore a quella massima prevista per il suo corretto funzionamento, la protezione interviene riducendo gradualmente la potenza. L'NTC permette il raffreddamento delle parti elettroniche integrate evitando lo spegnimento istantaneo dell'apparecchio illuminante. Al rientro della temperatura d'esercizio a norma, l'NTC ripristina automaticamente le condizioni operative originali dell'apparecchio illuminante; Temperatura di esercizio: -20°C - +45°C; Temperatura massima apparecchio: 45°C (Ta 25°C); Glow wire test: 960°C; Sicurezza fotobiologica: conforme a IEC TR 62778:2014; Classe di isolamento: classe III; Peso: 1900 q; Dimensioni: 1037x37x29 mm; Classe di consumo energetico: F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015; Accessori: WB6521 Frangiluce in acciaio inox verniciato nero - 1033 mm, WC6521 Cassaforma in alluminio - 1042 mm, WC6721 Cassaforma in alluminio per cartongesso - 1042 mm, WM0601 Coppia staffe h 75 mm, WM0602 Coppia staffe h 140 mm, WN6001 Kit anticaduta, WN6002 Coppia cavallotti, WN6003 Coppia molle, WN6005 Kit di allineamento per cassaforme, WN6006 Coppia estrattori per cassaforme; Testato e approvato tramite E.O.L. test (End Of Line test) con prova di funzionamento e verifica dei parametri elettrici di assorbimento.

Stato: Disponibile

# SCHEDA TECNICA DATI TECNICI



Potenza assorbita	54W		
Alimentazione	24Vdc		
Alimentatore	alimentatore non incluso		
CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE			
Numero e tipo LED	9 gruppi power LED RGBW		
Durata media LED	50000h L90 B10 (Ta 25°C)		
Colore LED	RGBW		
Ottiche	26°x58°		
Flusso sorgente	2548 lm, R: 410 lm G: 900 lm B: 275 lm W: 963 lm (4000K)		
Flusso emesso	1575 lm, R: 253 lm G: 556 lm B: 171 lm W: 595 lm (4000K, 32°)		
CARATTERISTICHE MECCANICHE			
Dimensioni	1037x37x29 mm		
Peso	1900 g		
Fissaggio	con staffe regolabili e viti o con cassaforma		
Materiale corpo	corpo in alluminio anticorodal anodizzato		
Materiale schermo	schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato		
CARATTERISTICHE GENERALI			
Grado di protezione	IP65, IP67		
Temperatura di esercizio	-20°C — +45°C		
Grado di resistenza	IK06		
Classe di consumo energetico	F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015		
Glow wire test	960°C		
Temperatura massima apparecchio	45°C (Ta 25°C)		
Classe di isolamento	classe III		
Carrabile	no		
Calpestabile	fino a 500 kg		
Covi di alimentazione	incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) di 1,5 m 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm		
Cavi di alimentazione	IPS (Intelligent Protection System); PID (Protective Impedance Device); NTC (termistore montato sulla scheda LED)		
Cavi di alimentazione Sistemi di protezione			



### **DATI FOTOMETRICI**

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

			Lux max (4000K)	cd/Klm max 1301	— C0 - C180 — C90 - C270
H (m)	Ø (m)	Ø (m)		I TO	H
1.00	0.47	1.10	2049	XXIII	NXX.
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°	

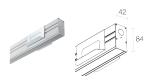
### **ACCESSORI**

### Per installazione



#### WC6521

Cassaforma in alluminio - 1042 mm Molle di fissaggio (WN6003) incluse Per installazioni a soffitto oppure a parete, prevedere una coppia aggiuntiva di molle.



#### WC6721

Cassaforma in alluminio per cartongesso - 1042 mm Molle di fissaggio (WN6003) incluse

# Antiabbagliamento



#### WB6521

Frangiluce in acciaio inox verniciato nero - 1033 mm

# Altro



#### WM0601

Coppia staffe h 75 mm





### WM0602

Coppia staffe h 140 mm





WN6001 Kit anticaduta WN6002 Coppia cavallotti



1111

WN6003 Coppia molle WN6005 Kit di allineamento per cassaforme



WN6006 Coppia estrattori per cassaforme

Le informazioni contenute nel presente documento possono essere modificate in qualsiasi momento senza preavviso e non comportano l'assunzione, nemmeno implicita, di alcuna obbligazione da parte di L&L Luce&Light srl