Made in Italy

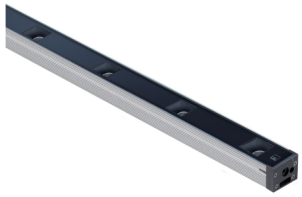
13/11/2026 Rev. 19/2024

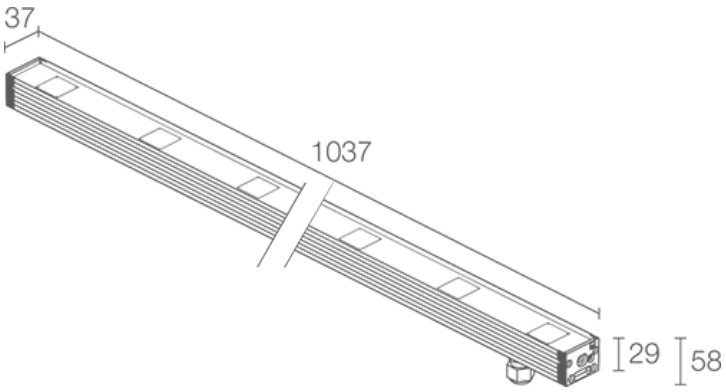
# Neva 2.1, codice: NV21015LA

Profili lineari da esterno

kg 500 - kN 5 kg 1,87 IP65 IP67 IK06 IPS

PID NTC T max 45°C A G F






## DESCRIZIONE

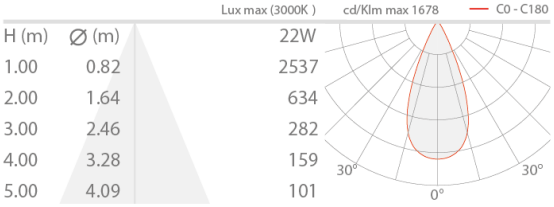
profilo lineare da esterno; calpestabile fino a 500 kg; su superficie (soffitto, parete, pavimento) con staffe, a incasso (soffitto, parete, pavimento) con cassaforma; Potenza assorbita: 22W; Alimentazione: 24Vdc; Flusso sorgente: 1859 lm (3000K, 22W); Flusso emesso: 1450 lm (3000K, 30°, 22W); 9 power LED, 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 3000K; Ottiche: 45°: 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; CRI Indice resa cromatica: 80; 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 neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,75 Ø6,3 mm; Grado di protezione: IP65, IP67; Grado di resistenza: IK06; 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: 1870 g; Dimensioni: 1037x37x29mm; 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, WH6021 Nido d’ape , 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: In esaurimento

| | |
|---|---|
| **CARATTERISTICHE ELETTRICHE** | |
| Potenza assorbita | 22W |
| Alimentazione | 24Vdc |
| Alimentatore | alimentatore non incluso |
| **CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE** | |
| Numero e tipo LED | 9 power LED |
| Durata media LED | 50000h L90 B10 (Ta 25°C) |
| Colore LED | 3000K |
| CRI Indice resa cromatica | 80 |
| Binning | 3 step MacAdam |
| Ottiche | 45° |
| Flusso sorgente | 1859 lm (3000K, 22W) |
| Flusso emesso | 1450 lm (3000K, 30°, 22W) |
| **CARATTERISTICHE MECCANICHE** | |
| Dimensioni | 1037x37x29mm |
| Peso | 1870 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 |
| Cavi di alimentazione | incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,75 Ø6,3 mm |
| Sistemi di protezione | IPS (Intelligent Protection System); PID (Protective Impedance Device); NTC (termistore montato sulla scheda LED) |
| Sicurezza fotobiologica | conforme a IEC TR 62778:2014 |

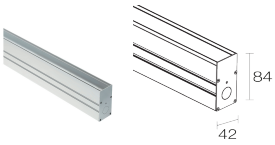
## DATI FOTOMETRICI

L - 45°

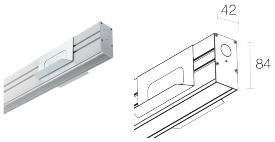



## ACCESSORI

### 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.

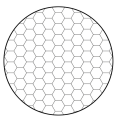



WC6721
Cassaforma in alluminio per cartongesso - 1042 mm
Molle di fissaggio (WN6003) incluse

### Antiabbagliamento



WB6521
Frangiluce in acciaio inox verniciato nero - 1033 mm



WH6021
Nido d'ape
integrato nel corpo illuminante
Da ordinare contestualmente all'apparecchio illuminante

### Altro

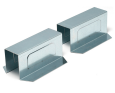


WM0601
Coppia staffe h 75 mm



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

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