

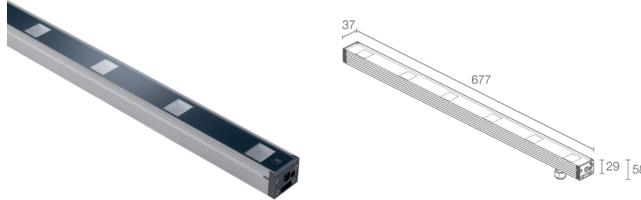
Made in Italy

Neva 7.0, codice: NV70007SA  
Profili lineari da esterno

05/02/2026 Rev. 10/2024

kg 500 - kN 5 kg 1,25 IP65 IP67 IK06

**PID** **NTC** T max 45°C **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: 36W; Alimentazione: 24Vdc; Flusso sorgente: 1699 lm, R: 273 lm G: 600 lm B: 184 lm W: 642 lm (4000K); Flusso emesso: 1051 lm, R: 169 lm G: 371 lm B: 114 lm W: 397 lm (4000K, 32°); 6 gruppi power LED RGBW, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); Colore LED: RGBW; Ottiche: 18°; 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 temperato 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 eletrostatiche 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: 1250 g; Dimensioni: 677x37x29 mm; Classe di consumo energetico: F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015; Accessori: WB6520 Frangiluce in acciaio inox verniciato nero - 673 mm, WC6520 Cassaforma in alluminio - 682 mm, WC6720 Cassaforma in alluminio per cartongesso - 682 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

**CARATTERISTICHE ELETTRICHE**

Potenza assorbita	36W
Alimentazione	24Vdc
Alimentatore	alimentatore non incluso

**CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE**

Numero e tipo LED	6 gruppi power LED RGBW
Durata media LED	50000h L90 B10 (Ta 25°C)
Colore LED	RGBW
Ottiche	18°
Flusso sorgente	1699 lm, R: 273 lm G: 600 lm B: 184 lm W: 642 lm (4000K)
Flusso emesso	1051 lm, R: 169 lm G: 371 lm B: 114 lm W: 397 lm (4000K, 32°)

**CARATTERISTICHE MECCANICHE**

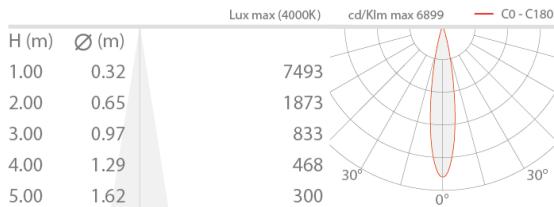
Dimensioni	677x37x29 mm
Peso	1250 g
Fissaggio	con staffe regolabili e viti o con cassaforma
Materiale corpo	corpo in alluminio anticorodal anodizzato
Materiale schermo	schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato

**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 FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) di 1,5 m 6x0,50/0,50 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
Note	gestione Casambi e controllo tramite app Casambi con elettronica dedicata

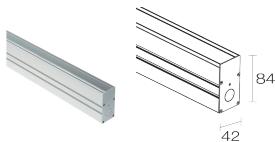
## DATI FOTOMETRICI

S - 18°



## ACCESSORI

## Per installazione

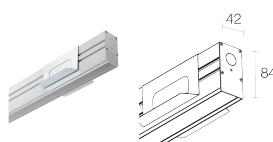


## WC6520

Cassaforma in alluminio - 682 mm

Molle di fissaggio (WN6003) incluse

Per installazioni a soffitto oppure a parete, prevedere una coppia aggiuntiva di molle.



## WC6720

Cassaforma in alluminio per cartongesso - 682 mm

Molle di fissaggio (WN6003) incluse

## Antiabbagliamento



## WB6520

Frangiluce in acciaio inox verniciato nero - 673 mm

## Altro



## WM0601

Coppia staffe h 75 mm



## WM0602

Coppia staffe h 140 mm



WN6001  
Kit anticaduta



WN6003  
Coppia molle



WN6006  
Coppia estrattori per cassaforme

WN6002  
Coppia cavallotti



WN6005  
Kit di allineamento 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