








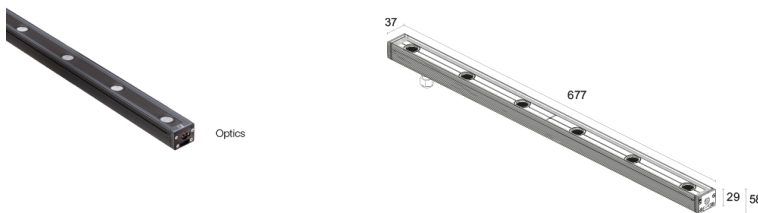
Made in Italy

 Neva Pro 8.0, codice: NP8000000070WN  
Profili lineari da esterno

25/06/2026 Rev. 00

     kg 500 - kN 5  kg 1,25 IP66 IP67 IK06  NTC

T max 45°C 



## 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: 23W; Alimentazione: 24Vdc; Flusso sorgente: 1132 lm, R: 202 lm G: 524 lm B: 88 lm W: 442 lm (3000K); Flusso emesso: 794 lm, R: 174 lm G: 323 lm B: 72 lm W: 310 lm (3000K, 15°); 6 power LED multicolor High Intensity, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); Colore LED: RGBW; Ottiche: 20°x55°: sistema ottico composto da una serie di sorgenti luminose equidistanti 120 mm tra loro. La lente TIR ellittica posta arretrata garantisce un'elevata qualità dell'emissione luminosa e comfort visivo; Materiale corpo: corpo realizzato in lega di alluminio ANTICORODAL 6060, ricavato completamente da lavorazione tornitura CNC e successivamente verniciato nero (Ral 9005 opaco); Finiture: nero (RAL 9005); Materiale schermo: vetro extrachiaro acidato di spessore 4 mm ad alta trasmittanza per garantire uniformità cromatica della luce, temprato per un'ottima resistenza ai graffi e agli urti, con serigrafia vetrificata grigia (RAL 7015); Guarnizioni: Le guarnizioni in EPDM perossidico nero garantiscono nel tempo una massima resistenza ai raggi UV; alimentatore non incluso; incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) di 1,50 m 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm; Grado di protezione: IP66, 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; 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 — +50°C; Temperatura massima apparecchio: 45°C (Ta 25°C); Sicurezza fotobiologica: conforme a IEC TR 62778:2014; Classe di isolamento: classe III; Peso: 1250 g; Dimensioni: 677x37x58 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, WMA09N Coppia staffe h 75 mm, WMA10N 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	23W
Alimentazione	24Vdc
Alimentatore	alimentatore non incluso

**CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE**

Numero e tipo LED	6 power LED multicolor High Intensity
Durata media LED	50000h L90 B10 (Ta 25°C)
Colore LED	RGBW
Ottiche	20°x55°
Flusso sorgente	1132 lm, R: 202 lm G: 524 lm B: 88 lm W: 442 lm (3000K)
Flusso emesso	794 lm, R: 174 lm G: 323 lm B: 72 lm W: 310 lm (3000K, 15°)

**CARATTERISTICHE MECCANICHE**

Dimensioni	677x37x58 mm
Peso	1250 g
Finiture	nero RAL 9005
Fissaggio	con staffe regolabili e viti o con cassaforma
Materiale corpo	corpo in alluminio anticorodal verniciato nero
Materiale schermo	schermo in vetro extrachiaro temprato acidato e serigrafato grigio

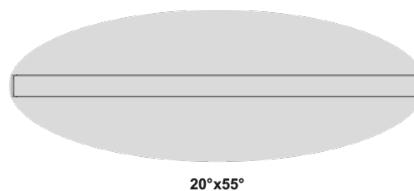
**CARATTERISTICHE GENERALI**

Grado di protezione	IP66, IP67
Temperatura di esercizio	-20°C — +50°C
Grado di resistenza	IK06
Classe di consumo energetico	F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015
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 1,50 m 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm
Sistemi di protezione	IPS (Intelligent Protection System); 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

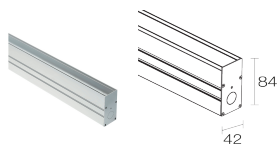
W – 20°x55°

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	23W	Lux max (3000K)	cd/Klm max 2032	— C0 - C180 — C90 - C270
1.00	0.36	1.04	484			
2.00	0.72	2.09	121			
3.00	1.08	3.13	54			
4.00	1.44	4.18	30			
5.00	1.80	5.22	19			



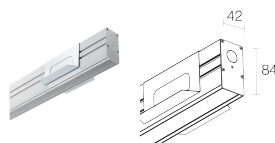
## ACCESSORI

### 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



#### WMA09N

Coppia staffe h 75 mm

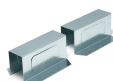


#### WMA10N

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