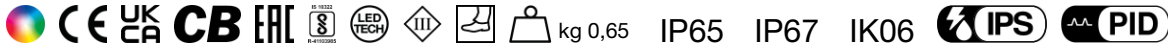


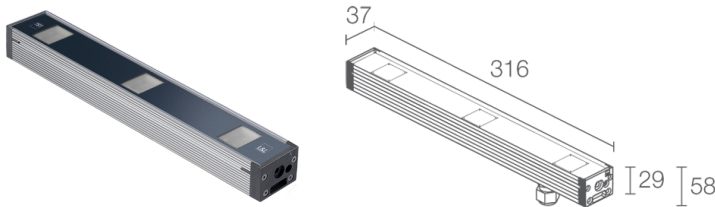
Made in Italy

**Neva Mini 7, codice: NV07007SA**  
 Profili lineari da esterno

18/07/2024 Rev. 31



**NTC CASAMBI** T max 45°C AIG F



## DESCRIZIONE

profilo lineare da esterno; calpestabile; su superficie (soffitto, parete, pavimento) con staffe, a incasso (soffitto, parete, pavimento) con cassaforma; Potenza assorbita: 15W; Alimentazione: 24Vdc; Flusso sorgente: 850 lm, R: 137 lm G: 300 lm B: 92 lm W: 321 lm (4000K); Flusso emesso: 525 lm, R: 84 lm G: 186 lm B: 57 lm W: 198 lm (4000K, 32°); 3 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 extrachiario 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); Sicurezza fotobiologica: conforme a IEC TR 62778:2014; Classe di isolamento: classe III; Peso: 650 g; Dimensioni: 316x37x58 mm; Classe di consumo energetico: F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015; Accessori: WB6500 Frangiluce in acciaio inox verniciato nero - 328 mm, WC6500 Cassaforma in alluminio - 322 mm, WC6700 Cassaforma in alluminio per cartongesso - 322 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	15W
Alimentazione	24Vdc
Alimentatore	alimentatore non incluso

#### CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

Numero e tipo LED	3 gruppi power LED RGBW
Durata media LED	50000h L90 B10 (Ta 25°C)
Colore LED	RGBW
Ottiche	18°
Flusso sorgente	850 lm, R: 137 lm G: 300 lm B: 92 lm W: 321 lm (4000K)
Flusso emesso	525 lm, R: 84 lm G: 186 lm B: 57 lm W: 198 lm (4000K, 32°)

#### CARATTERISTICHE MECCANICHE

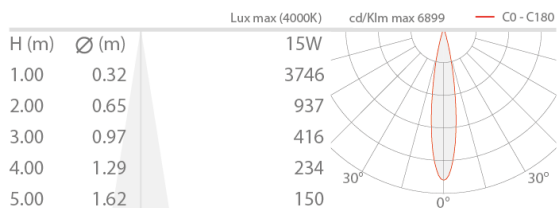
Dimensioni	316x37x58 mm
Peso	650 g
Fissaggio	con staffe regolabili e viti o con cassaforma
Materiale corpo	corpo in alluminio anticorodal anodizzato
Materiale schermo	schermo in vetro extrachiario temprato trasparente e serigrafato

#### 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
Temperatura massima apparecchio	45°C (Ta 25°C)
Classe di isolamento	classe III
Calpestable	sì
Carrabile	no
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

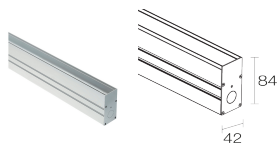
## DATI FOTOMETRICI

S - 18°



## ACCESSORI

### Per installazione



**WC6500**  
Cassaforma in alluminio - 322 mm



**WC6700**  
Cassaforma in alluminio per cartongesso - 322 mm

### Antiabbagliamento



**WB6500**  
Frangiluce in acciaio inox verniciato nero - 328 mm

### Altro



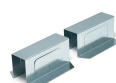
**WM0601**  
Coppia staffe h 75 mm



**WM0602**  
Coppia staffe h 140 mm



**WN6001**



**WN6002**

Kit anticaduta



**WN6003**  
Coppia molle



**WN6006**  
Coppia estrattori per cassaforme

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