








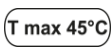



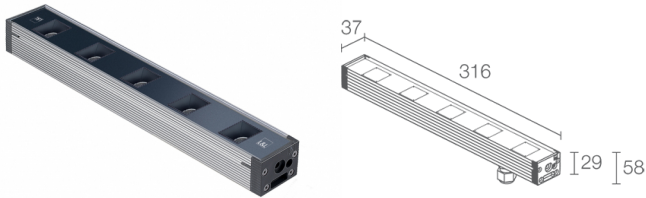
Made in Italy

**Neva Mini 1, codice: NV01019MA**  
 Profili lineari da esterno

13/12/2022 Rev. 25








 kg 0,59 IP65 IP67 IK06   **NTC**

**CASAMBI**  T max 45°C  A A+ A++



## DESCRIZIONE

profilo lineare da esterno; calpestabile; su superficie (soffitto, parete, pavimento) con staffe, a incasso (soffitto, parete, pavimento) con cassaforma; Potenza assorbita: 13W; Alimentazione: 24Vdc; Flusso sorgente: 1033 lm (3000K, 13W); Flusso emesso: 805 lm (3000K, 30°, 13W); 5 power LED, 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 4000K; Ottiche: 30°: sistema ottico composto da una serie di sorgenti luminose equidistanti 60 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 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 neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,75 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: 590 g; Dimensioni: 316x37x58 mm; Classe di consumo energetico: A / A+ / A++ (modulo LED integrato) in accordo con UE 874/2012; Accessori: WB6500 Frangiluce in acciaio inox verniciato nero - 328 mm, WC6500 Cassaforma in alluminio - 322 mm, WC6700 Cassaforma in alluminio per cartongesso - 322 mm, WH6001 Nido d'ape, WM0601 Coppia staffe h 75 mm, WM0602 Coppia staffe h 140 mm, WN6001 Kit anticaduta, WN6002 Coppia cavallotti, WN6003 Coppia molle, WN6004 Coppia estrattori per cassaforme, WN6005 Kit di allineamento 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 | 13W                      |
| Alimentazione     | 24Vdc                    |
| Alimentatore      | alimentatore non incluso |

### CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| Numero e tipo LED         | 5 power LED              |
| Durata media LED          | 50000h L90 B10 (Ta 25°C) |
| Colore LED                | 4000K                    |
| CRI Indice resa cromatica | 80                       |
| Binning                   | 3 step MacAdam           |
| Ottiche                   | 30°                      |
| Flusso sorgente           | 1033 lm (3000K, 13W)     |
| Flusso emesso             | 805 lm (3000K, 30°, 13W) |

### CARATTERISTICHE MECCANICHE

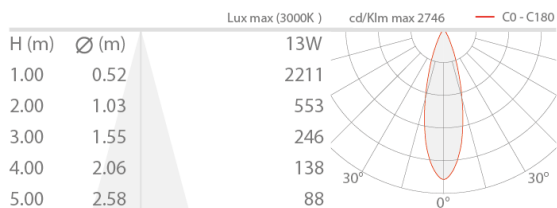
|                   |  |
|-------------------|--|
| Dimensioni        | 316x37x58 mm   |
| Peso              | 590 g  |
| Fissaggio         | con staffe regolabili e viti o con cassaforma                    |
| Materiale corpo   | corpo in alluminio anticorodal anodizzato                        |
| Materiale schermo | schermo in vetro extrachiario temprato trasparente e serigrafato |

### CARATTERISTICHE GENERALI

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Temperatura di esercizio        | -20°C — +45°C   |
| Grado di protezione             | IP65, IP67  |
| Grado di resistenza             | IK06  |
| Classe di consumo energetico    | A / A+ / A++ (modulo LED integrato) in accordo con UE 874/2012  |
| Temperatura massima apparecchio | 45°C (Ta 25°C)  |
| Classe di isolamento            | classe III  |
| Calpestabile                    | sì  |
| Carrabile                       | no  |
| 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  |
| Note                            | gestione Casambi e controllo tramite app Casambi con elettronica dedicata   |

**DATI FOTOMETRICI**

M - 30°



**ACCESSORI**

**Per installazione**



**WC6500**  
 Cassaforma in alluminio - 322 mm

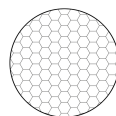


**WC6700**  
 Cassaforma in alluminio per cartongesso - 322 mm

**Antiabbagliamento**



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



**WH6001**  
 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



WN6004  
Coppia estrattori per cassaforme

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