Made in Italy

05/11/2026 Rev. 00

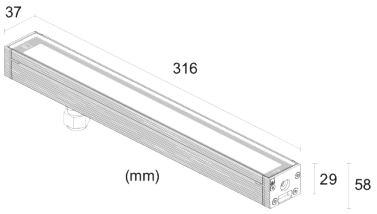
Neva Mini Pro 7, codice: NP0700000170SN

Profili lineari da esterno

kg 500 - kN 5 kg 0,60 IP66 IP67 IK06 IPS NTC

T max 45°C A 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: 16W; Alimentazione: 24Vdc; Flusso sorgente: 944 lm, R: 168 lm G: 437 lm B: 74 lm W: 368 lm (3000K); Flusso emesso: 662 lm, R: 145 lm G: 269 lm B: 60 lm W: 258 lm (3000K, 15°); 5 power LED multicolor High Intensity, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); Colore LED: RGBW; Ottiche: 15° (Optics): 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; 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; 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: 600 g; Dimensioni: 316x37x58 mm; Classe di consumo energetico: F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015; Accessori: nido d’ape, WB6500 Frangiluce in acciaio inox verniciato nero - 328 mm, WC6500 Cassaforma in alluminio - 322 mm, WC6700 Cassaforma in alluminio per cartongesso - 322 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.

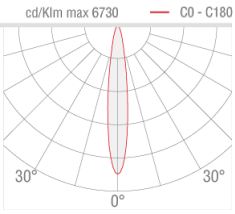
Stato: Disponibile

CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
Potenza assorbita	16W
Alimentazione	24Vdc
Alimentatore	alimentatore non incluso
CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE	
Numero e tipo LED	5 power LED multicolor High Intensity
Durata media LED	50000h L90 B10 (Ta 25°C)
Colore LED	RGBW
Ottiche	15° (Optics)
Flusso sorgente	944 lm, R: 168 lm G: 437 lm B: 74 lm W: 368 lm (3000K)
Flusso emesso	662 lm, R: 145 lm G: 269 lm B: 60 lm W: 258 lm (3000K, 15°)
CARATTERISTICHE MECCANICHE	
Dimensioni	316x37x58 mm
Peso	600 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

DATI FOTOMETRICI

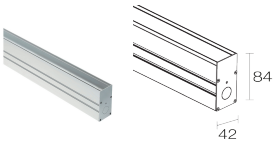
S – 15°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) 16W
1.00	0.27	1770
2.00	0.54	443
3.00	0.80	197
4.00	1.07	111
5.00	1.34	71

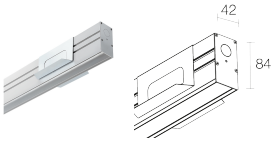


ACCESSORI

Per installazione

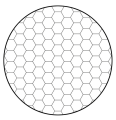


WC6500
Cassaforma in alluminio - 322 mm
Molle di fissaggio (WN6003) incluse



WC6700
Cassaforma in alluminio per cartongesso - 322 mm
Molle di fissaggio (WN6003) incluse

Antiabbagliamento



nido d’ape

integrato nel corpo illuminante
Aggiungi l’accessorio ottico nel Genera Codice



WB6500
Frangiluce in acciaio inox verniciato nero - 328 mm

Altro

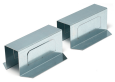


WMA09N
Coppia staffe h 75 mm



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