Made in Italy

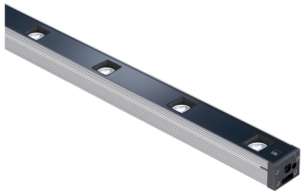
16/11/2026 Rev. 16/2024

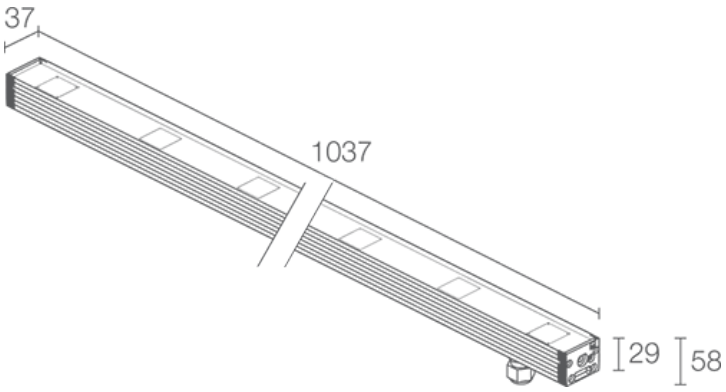
Neva 6.1, codice: NV6100HMA

Profili lineari da esterno

kg 500 - kN 5 kg 1,87 IP65 IP67 IK06

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: 30W; Alimentazione: 24Vdc; Flusso sorgente: 3100 lm, ambra: 774 lm 4000K: 1135 lm 5000K: 1191 lm (4000K); Flusso emesso: 2212 lm, ambra: 552 lm 4000K: 810 lm 5000K: 850 lm (4000K, 26°); 9 gruppi power LED, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); Colore LED: bianco dinamico: ambra, 4000K, 5000K; Ottiche: 26°: 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 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 05RN-F 4x0,50 Ø5,8 mm; Grado di protezione: IP65, 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 — +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: 1870 g; Dimensioni: 1037x37x58mm; Classe di consumo energetico: F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015; Accessori: WB6521 Frangiluce in acciaio inox verniciato nero - 1033 mm, WC6521 Cassaforma in alluminio - 1042 mm, WC6721 Cassaforma in alluminio per cartongesso - 1042 mm, WH6021 Nido d'ape , 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.

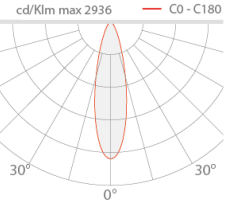
Stato: In esaurimento

CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
Potenza assorbita	30W
Alimentazione	24Vdc
Alimentatore	alimentatore non incluso
CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE	
Numero e tipo LED	9 gruppi power LED
Durata media LED	50000h L90 B10 (Ta 25°C)
Colore LED	bianco dinamico: ambra, 4000K, 5000K
Ottiche	26°
Flusso sorgente	3100 lm, ambra: 774 lm 4000K: 1135 lm 5000K: 1191 lm (4000K)
Flusso emesso	2212 lm, ambra: 552 lm 4000K: 810 lm 5000K: 850 lm (4000K, 26°)
CARATTERISTICHE MECCANICHE	
Dimensioni	1037x37x58mm
Peso	1870 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 neoprene di 1,5 m 05RN-F 4x0,50 Ø5,8 mm
Sistemi di protezione	IPS (Intelligent Protection System); NTC (termistore montato sulla scheda LED)
Sicurezza fotobiologica	conforme a IEC TR 62778:2014

DATI FOTOMETRICI

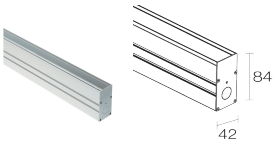
M - 26°

H (m)	∅ (m)	Lux max (4000K) 30W	cd/Klm max 2936
1.00	0.47	6495	
2.00	0.94	1624	
3.00	1.41	722	
4.00	1.88	406	
5.00	2.34	260	

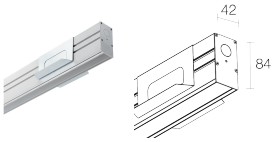


ACCESSORI

Per installazione



WC6521
Cassaforma in alluminio - 1042 mm
Molle di fissaggio (WN6003) incluse
Per installazioni a soffitto oppure a parete, prevedere una coppia aggiuntiva di molle.

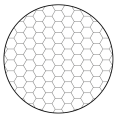


WC6721
Cassaforma in alluminio per cartongesso - 1042 mm
Molle di fissaggio (WN6003) incluse

Antiabbagliamento



WB6521
Frangiluce in acciaio inox verniciato nero - 1033 mm



WH6021
Nido d'ape
integrato nel corpo illuminante
Da ordinare contestualmente all'apparecchio illuminante

Altro

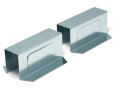


WM0601
Coppia staffe h 75 mm



WM0602
Coppia staffe h 140 mm





WN6001
Kit anticaduta



WN6002
Coppia cavallotti



WN6003
Coppia molle



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