



Made in Italy

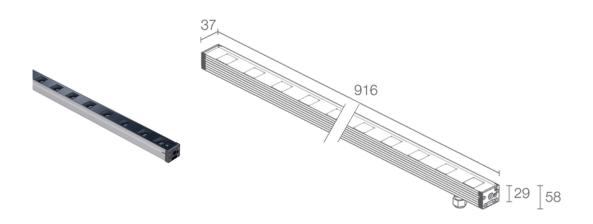
Neva 1.1, codice: NV11005WA

Profili lineari da esterno

04/12/2025 Rev. 20/2024







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: 27W; Alimentazione: 24Vdc; Flusso sorgente: 2087 lm (3000K, 27W); Flusso emesso: 1715 lm (3000K, 30°, 27W); 15 power LED, 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 3000K; Ottiche: 10°x40°: 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 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 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); Glow wire test: 960°C; Sicurezza fotobiologica: conforme a IEC TR 62778:2014; Classe di isolamento: classe III; Peso: 1640 g; Dimensioni: 916x37x29mm; Classe di consumo energetico: F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015; Accessori: WB6511 Frangiluce in acciaio inox verniciato nero - 912 mm, WC6511 Cassaforma in alluminio - 922 mm, WC6711 Cassaforma in alluminio per cartongesso - 922 mm, WH6011 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: Disponibile

SCHEDA TECNICA DATI TECNICI



CARATTERISTICHE ELETTRICHE			
Potenza assorbita	27W		
Alimentazione	24Vdc		
Alimentatore	alimentatore non incluso		
CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE			
Numero e tipo LED	15 power LED		
Durata media LED	50000h L90 B10 (Ta 25°C)		
Colore LED	3000K		
CRI Indice resa cromatica	80		
Binning	3 step MacAdam		
Ottiche	10°x40°		
Flusso sorgente	2087 lm (3000K, 27W)		
Flusso emesso	1715 lm (3000K, 30°, 27W)		
CARATTERISTICHE MECCANICHE			
Dimensioni	916x37x29mm		
Peso	1640 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 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

$W-10^{\circ}x40^{\circ}$

			Lux max (3000K)	cd/Klm max 6293	— C0 - C180 — C90 - C270
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	27W	1+1	H
1.00	0.18	0.73	11422		XX
2.00	0.36	1.47	2855		
3.00	0.54	2.20	1269	\wedge	
4.00	0.72	2.94	714	30°	30°
5.00	0.90	3.67	457	0°	

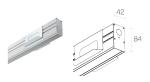
ACCESSORI

Per installazione



WC6511

Cassaforma in alluminio - 922 mm Molle di fissaggio (WN6003) incluse Per installazioni a soffitto oppure a parete, prevedere una coppia aggiuntiva di molle.



WC6711

Cassaforma in alluminio per cartongesso - 922 mm Molle di fissaggio (WN6003) incluse

Antiabbagliamento



WB6511

Frangiluce in acciaio inox verniciato nero - 912 mm



WH6011

Nido d'ape

integrato nel corpo illuminante Da ordinare contestualmente all'apparecchio illuminante





WM0601

Coppia staffe h 75 mm



WM0602

Coppia staffe h 140 mm







WN6001 Kit anticaduta WN6002 Coppia cavallotti



1111

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