
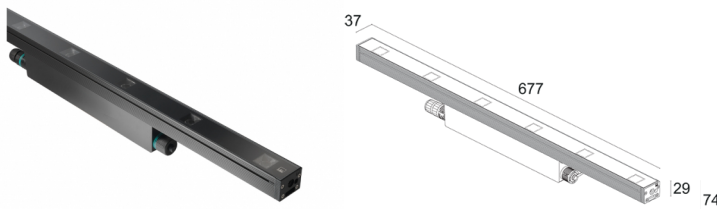


Made in Italy

 Neva 4.0, codice: NV4010000050MN  
 Profili lineari da esterno

13/12/2022 Rev. 38



## DESCRIZIONE

profilo lineare da esterno; calpestabile; su superficie (soffitto, parete, pavimento) con staffe, a incasso (soffitto, parete, pavimento) con cassaforma; Potenza assorbita: 16W; Alimentazione: 230Vac; Flusso sorgente: 1542 lm (3000K); Flusso emesso: 966 lm (3000K, 30°); 6 power LED, 3 step MacAdam, 50000h L85 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 3000K; Ottiche: 30°: 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; CRI Indice resa cromatica: 80; Materiale corpo: corpo realizzato in alluminio ANTICORODAL EN AW 6060 T5 a basso contenuto di rame, ricavato da profilo estruso e successivamente elettrocolorato nero 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; Guarnizioni: le guarnizioni in silicone ricotto garantiscono nel tempo una massima resistenza ai raggi UV e una inalterabilità delle caratteristiche meccaniche; Installazione: prodotto completo di connettore IP68 dotato di sistema IPS integrato. Compatibile con cavi con sezione minima 2x1 e Ø del cavo min. 7 mm max. 12 mm. Connessione agevolata per un'installazione efficace e rapida. Possibilità di collegamento entra-esce con accessorio connettore; alimentatore integrato; Gestione: ON/OFF; Grado di protezione: IP65, IP67; Grado di resistenza: IK08; Velocità d'installazione: collegamento diretto tra apparecchio e rete elettrica; 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; Temperatura di esercizio: -20°C – +45°C; Temperatura massima apparecchio: 45°C (Ta 25°C); Sicurezza fotobiologica: gruppo rischio 1 secondo EN 62471:2006; Classe di isolamento: classe II; Peso: 1700 g; Dimensioni: 677x37x74 mm; Classe di consumo energetico: A / A+ / A++ (modulo LED integrato) in accordo con UE 874/2012; Accessori: WB6520 Frangiluce in acciaio inox verniciato nero - 673 mm, WC6520 Cassaforma in alluminio - 682 mm, WC6720 Cassaforma in alluminio per cartongesso - 682 mm, WFA00 Connettore maschio a 2 poli, WMA01N Coppia staffe h 75 mm, WMA02N 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	16W
Alimentazione	230Vac
Alimentatore	alimentatore integrato
Gestione	ON/OFF

**CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE**

Numero e tipo LED	6 power LED
Durata media LED	50000h L85 B10 (Ta 25°C)
Colore LED	3000K
CRI Indice resa cromatica	80
Binning	3 step MacAdam
Ottiche	30°
Flusso sorgente	1542 lm (3000K)
Flusso emesso	966 lm (3000K, 30°)

**CARATTERISTICHE MECCANICHE**

Dimensioni	677x37x74 mm
Peso	1700 g
Fissaggio	con staffe regolabili e viti o con cassaforma
Materiale corpo	corpo in alluminio anticorodal anodizzato nero
Materiale schermo	schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato

**CARATTERISTICHE GENERALI**

Temperatura di esercizio	-20°C – +45°C
Grado di protezione	IP65, IP67
Grado di resistenza	IK08
Caratteristiche	Velocità d'installazione: collegamento diretto tra apparecchio e rete elettrica
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 II
Calpestable	sì
Carrabile	no
Sistemi di protezione	IPS (Intelligent Protection System); PID (Protective Impedance Device)
Sicurezza fotobiologica	gruppo rischio 1 secondo EN 62471:2006

## DATI FOTOMETRICI

**M** - 30°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)	cd/klm max2746	- C0 - C180
		<b>15W</b>		
1,00	0,50	2653		
2,00	0,99	663		
3,00	1,49	295		
4,00	1,99	166		
5,00	2,49	106		

## ACCESSORI

### Per installazione



**WC6520**

Cassaforma in alluminio - 682 mm



**WC6720**

Cassaforma in alluminio per cartongesso - 682 mm

### Antiabbagliamento



**WB6520**

Frangiluce in acciaio inox verniciato nero - 673 mm

### Altro



**WFA00**

Connettore maschio a 2 poli  
per collegamento entra-esce (versione on/off)  
IP68

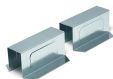


**WMA01N**

Coppia staffe h 75 mm



**WMA02N**  
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