

LIGHTING LINE

VODOOTPORNI ALUMINIJSKI PROFIL 21,2 × 10,0 mm

3 m · opalno bijeli difuzor · komplet sa zaštitnom komorom

ŠIFRA PROFILA
LLP-SL09-12-S3
SKU PR-SL09-12-S3

DULJINA 3000 mm	PRESJEK 21,2 × 10,0 mm	LED TRAKA do 10 mm	IZVEDBA vodootporna
---------------------------	----------------------------------	------------------------------	-------------------------------

Opis proizvoda

Vodootporni aluminijski profil Lighting Line SL09-12 namijenjen je profesionalnoj ugradnji LED traka kada je potrebna dodatna zaštita od vode i učinkovito odvođenje topline. Komplet je duljine 3000 mm i koristi opalno bijeli difuzor za ujednačeniji izlaz svjetlosti.

Ključna značajka kompleta je ravna aluminijska ploča koja se proteže cijelom duljinom profila. LED traka lijepi se izravno na tu ploču, čime se toplina odvodi s PCB-a trake prema aluminijskoj masi profila. Time se poboljšavaju toplinski uvjeti rada u usporedbi s lijepljenjem trake na plastičnu podlogu.

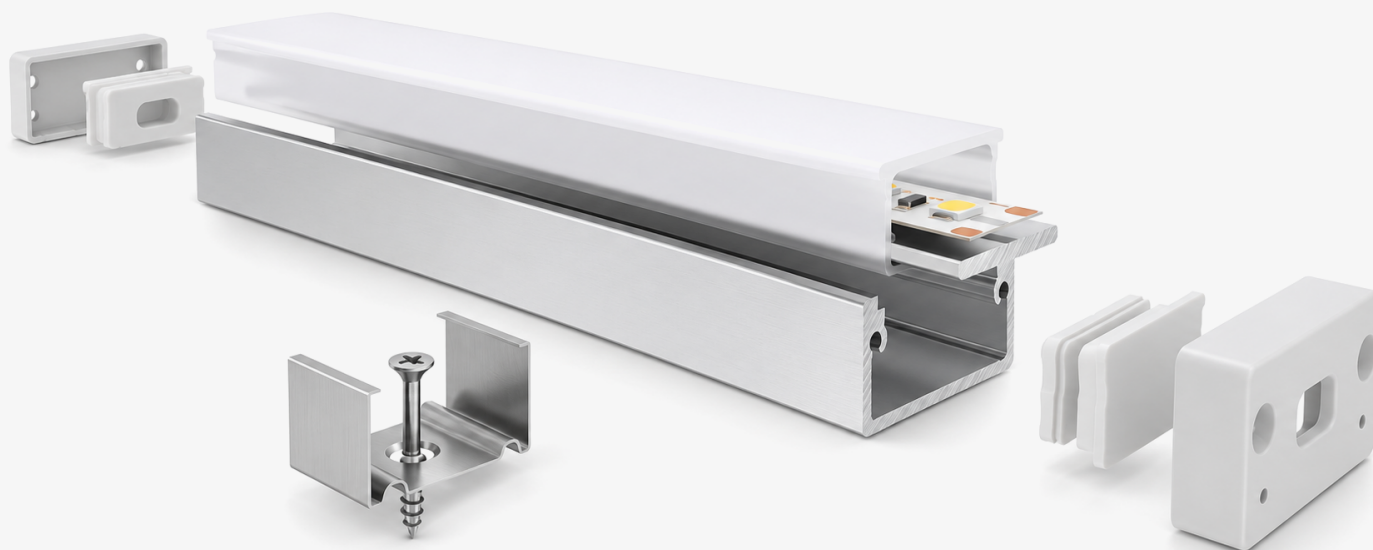
Funkcionalni i tehnički podaci

Parametar	Vrijednost
Proizvođač / serija	Lighting Line / SL09-12
Šifra profila	LLP-SL09-12-S3 / PR-SL09-12-S3
Duljina profila	3000 mm
Vanjski presjek	21,2 × 10,0 mm
Materijal profila	Aluminij, srebrna završna obrada
Vrsta montaže	Nadgradna
Vodootporna izvedba	Da
Maks. širina LED trake	10 mm
Difuzor	Opalno bijeli, 3000 mm
Rashladna ploča	Aluminijska, 3000 mm
Zaštitna komora	Plastična, 3000 mm
Završni poklopci	U boji profila
Aluminijski nosači	6 komada
LED traka u kompletu	Ne
Jamstvo	2 godine

IZGLED, KONSTRUKCIJA I DIMENZIJE

LLP-SL09-12-S3 · vodootporni profil 3 m · opalno bijeli difuzor

Konstrukcija kompleta



Alumijska ploča za hlađenje LED trake

LED traka se lijepi na zasebnu alumijsku ploču koja prolazi cijelom duljinom profila. Ploča povećava površinu za prijenos topline i prenosi toplinu s LED trake na alumijsko kućište, što pomaže stabilnijem radu i smanjuje toplinsko opterećenje LED elemenata.

Sadržaj kompleta: alumijski profil 3000 mm, opalno bijeli difuzor 3000 mm, alumijska rashladna ploča 3000 mm, plastična komora 3000 mm, završni poklopci u boji profila i 6 alumijskih nosača.

Tehnički crtež

Vanjski presjek: 21,2 × 10,0 mm. Širina otvora difuzora 17,5 mm, unutarnja širina ploče 12,2 mm i visina prostora iznad ploče 5,5 mm.

