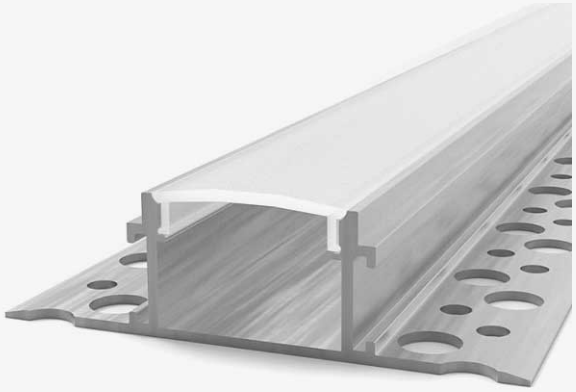
TEHNIČKA SPECIFIKACIJA

OPTONICA OT5112

Ugradbeni aluminijski profil za LED traku
Opalno bijeli difuzor / duljina 2000 mm

ŠIFRA PROIZVODA
OT5112
Optonica LED / 5112
Ugradnja u knauf

DULJINA	UKUPNA ŠIRINA	VISINA	STUPANJ ZAŠTITE
2000 mm	53 mm	12,3 mm	IP20



OT5112 / srebrni profil s opalno bijelim difuzorom

Opis proizvoda

OT5112 je ugradbeni aluminijski profil za izradu linijske LED rasvjete u gips-kartonskim stropovima i zidovima. Perforirana bočna krila omogućuju učvršćivanje i obradu spoja sa završnom površinom.

Eloksirano aluminijsko tijelo pomaže odvođenju topline s LED trake, a opalno bijeli difuzor raspršuje svjetlost i ublažava vidljivost pojedinačnih LED točaka. Unutarnji kanal širok je 9 mm, a profil se isporučuje u duljini 2000 mm.

Funkcionalni i tehnički podaci

Parametar	Vrijednost
Proizvođač / model	**Optonica LED / 5112**
Šifra proizvoda	**OT5112**
Način montaže	**Ugradbena, u gips-kartonske obloge**
Materijal profila	**Eloksirani aluminij**
Boja profila	**Srebrna**
Difuzor	**Opalno bijeli akril**
Duljina profila	**2000 mm**
Vanjske dimenzije (Š × V × D)	**53 × 12,3 × 2000 mm**
Širina gornjeg dijela	**12,4 mm**
Unutarnja širina kanala	**9 mm**
Širina bočnog krila	**20 mm**
Stupanj zaštite	**IP20**
LED traka / napajanje	**Nisu uključeni**
Jamstvo prodavatelja	**2 godine**

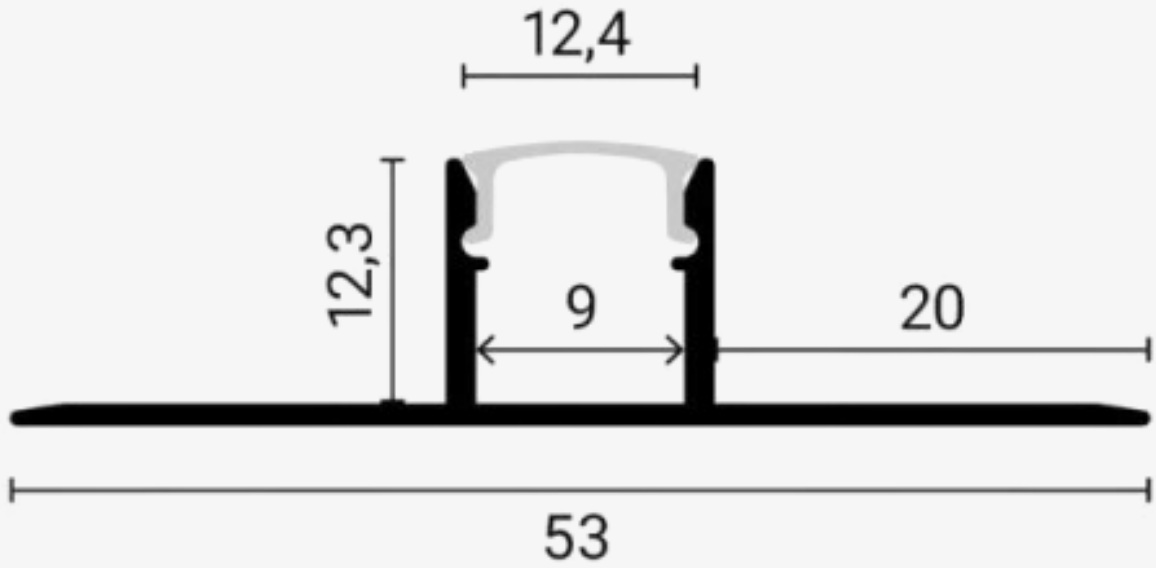
Sadržaj kompleta
Aluminijski profil 2000 mm, opalno bijeli difuzor 2000 mm, četiri završna poklopca, vijci i tiple.

Fišerova 1, 10 000 Zagreb | +385 1 55 85 427 | Pon-pet 09-15
www.led-rasvjeta.online www.led-zarulje.com
info@led-rasvjeta.online info@led-zarulje.com

DIMENZIJE I POSTAVLJANJE

OT5112 / Optonica LED / opalno bijeli difuzor / 2000 mm

Tehnički crtež



Presjek profila. Sve kote su u milimetrima.

UKUPNA ŠIRINA	VISINA PROFILA	UNUTARNJA ŠIRINA KANALA
53 mm	**12,3 mm**	**9 mm**

Postupak postavljanja

Korak	Postupak
Priprema	Profil skratiti na potrebnu duljinu i obraditi rezne rubove. Kanal za LED traku zaštititi od prašine i završnih masa.
Ugradnja profila	Profil poravnati sa završnom površinom. Perforirana krila učvrstiti u podlogu i obraditi materijalom prikladnim za stropnu ili zidnu oblogu.
Postavljanje LED trake	Nakon sušenja završnih slojeva očistiti unutarnju podlogu. Zalijepiti kompatibilnu LED traku u kanal širine 9 mm i spojiti je na odgovarajuće napajanje.
Završetak	Provjeriti rad LED trake, postaviti opalni difuzor i završne poklopce. Električno spajanje izvoditi uz isključeno napajanje.



Ilustrativni prikaz linijske rasvjete

Hlađenje i održavanje

LED traka mora dobro prianjati uz aluminijsku podlogu radi prijenosa topline. Profil i difuzor čistiti mekom, suhom krpom, bez abrazivnih sredstava i otapala.

Uvjeti uporabe

Zaštita IP20 predviđena je za suhe prostore. Opalni difuzor nije vodootporna brtva. Boju svjetlosti, snagu i napon rasvjete određuje odabrana LED traka.