

## TEHNIČKA SPECIFIKACIJA

# 5166

Ugradbeni aluminijski profil s opalno bijelim difuzorom za ugradnju LED trake

Ugradnja u suhozid/Knauf za kreiranje unutarnjeg kuta



### UGRADBENI PROFIL

## 46 mm

ukupna širina presjeka

## 2000 mm

duljina profila

**46 mm**

ukupna širina

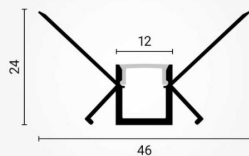
**24 mm**

ukupna visina

**12 mm**

unutarnja širina

### DIMENZIJSKI PRIKAZ



01

## Opis proizvoda

5166 je ugradbeni aluminijski profil s opalno bijelim difuzorom za ugradnju LED trake, oblikovan za integraciju u unutarnji kut suhozidnih i Knauf sustava. Perforirane montažne pribornice povezuju se sa završnim slojem, dok nakon obrade vidljiv ostaje opalno bijeli difuzor. Profil stvara kontinuiranu svjetlosnu liniju duž spoja dviju ploha te je prikladan za zidove, stropove, niše, stubišta i druge arhitektonske detalje.



## 02 Ključni podatci

| Parametar          | Vrijednost                                                      |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Vrsta proizvoda    | ugradbeni profil za kreiranje unutarnjeg kuta u suhozidu/Knaufu |
| Dimenzije presjeka | 46 × 24 × 12 mm                                                 |
| Duljina profila    | 2000 mm                                                         |
| Širina LED trake   | najviše 12,00 mm                                                |
| Opseg isporuke     | profil 2 m, opalni poklopac 2 m i 2 završne kapice              |

## 03 Materijali i izvedba

| Parametar            | Vrijednost                                       |
|----------------------|--------------------------------------------------|
| Materijal profila    | eloksirani aluminij                              |
| Boja profila         | prirodna srebrna                                 |
| Difuzor              | opalno bijeli akrilni difuzor                    |
| Montažne prirubnice  | široke i perforirane, za ugradnju u završni sloj |
| Zaštita i sukladnost | IP20; CE i RoHS                                  |
| Jamstvo              | 2 godine                                         |

## 04 Primjena i ugradnja

| Parametar      | Vrijednost                                                    |
|----------------|---------------------------------------------------------------|
| Podloge        | suhozid, Knauf sustavi, zidovi, stropovi i arhitektonske niše |
| Položaj        | unutarnji kut između dviju završno obrađenih ploha            |
| Priprema       | isplanirati položaj profila, kabela, napajanja i LED trake    |
| Probna montaža | provjeriti profil, LED traku, dovodni kabel i difuzor         |
| Završna obrada | profil poravnati i učvrstiti prije zatvaranja površine        |

## 05 Napomene za sigurnu uporabu

- Aluminij štiti LED traku od mehaničkog dodira i pomaže odvođenju topline.
- Poklopac tijekom cijelog postupka montaže ostaviti u vodilici kako bi profil zadržao pravilan oblik.
- Električne spojeve i napajanje izvesti uz isključeno napajanje i prema pravilima struke.
- Čistiti mekom suhom ili blago navlaženom krpom, bez abrazivnih sredstava i agresivnih otapala.