



KARTA PRODUKTU

HR-LINE Profil aluminiowy do LED – nr artykułu B3579 / B3579ANODA

Charakterystyka produktu

Profil wykonany z wysokogatunkowego aluminium (dostępny również w wersji podwójnie anodowanej) przeznaczony do taśm lub listew o szerokości nie większej niż 11,5 mm ze źródłami światła LED. Diody należy przesłonić specjalnie dedykowaną do tego profilu osłoną mleczną wykonaną z poliwęglanu, która posiada certyfikat gwarantujący doskonałą odporność na czynniki atmosferyczne, promieniowanie UV i palność. Profil HR-Line wraz z diodami, osłoną i zaślepkami należy stosować tylko w wersji uszczelnionej specjalnym silikonem neutralnym (zalecany Sikasil WS-605 S). Dzięki temu uzyskamy oprawę oświetleniową o wysokiej szczelności, której klasa odporności przed wnikaniem ciał stałych, pyłu i wody będzie wynosić IP 67. Mleczna osłona oraz gęsto rozmieszczone diody pozwalają uzyskać jednolitą linię światła.

Profil mocujemy do podłoża, zwykle pomiędzy kostką brukową lub płytami chodnikowymi, za pomocą kleju mrozoodpornego. Zaleca się montaż na specjalnej piance bazowej, która amortyzuje obciążenia przenoszone na profil oraz sprawia, że profil licuje się z kostką brukową. Dodatkowo pianka może być wykorzystana jako szablon dla prawidłowego montażu np. w kostce brukowej. Konstrukcja profilu i parametry osłony pozwalają na obciążenia statyczne nawet do 20 kN.

Zastosowanie

Ze względu na dużą szczelność i wytrzymałość obciążeniową profil idealnie sprawdza się w ciągach komunikacyjnych takich jak chodniki, ścieżki rowerowe, nadaje się również do montażu na parkingach, podjazdach. Dodatkowo może być wykorzystany do oświetlania elementów architektury zewnętrznej, np. elewacji budynków, tarasów, ogrodów, itp.

Produkty powiązane z profilem



osłona
mleczna (1316)



pianka bazowa (1466)



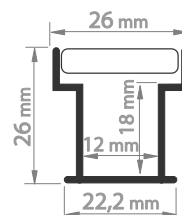
zaślepka (montaż w profil)
bez otworu (1384)
z otworem (1445)



zaślepka (montaż na
zewnątrz profilu)
bez otworu (00301)

Specyfikacja techniczna

Klasa odporności	IP 67 (w wersji uszczelnionej), IP 20 (profil nieuszczelniony)
Maksymalne obciążenie statyczne	do 20 kN
Dostępne długości	1 m / 2 m / 3 m* (możliwość docięcia na dowolny wymiar)
	*dostępne po uzgodnieniu z Działem Handlowym firmy KLUŚ
Wymiary pianki bazowej	1240 mm (długość) / 30 mm (szerokość) / 10-100 mm (wysokość)
Rodzaj materiału	korpus – aluminium, osłona – poliwęglan (PC), zaślepka – polipropylen (PP), pianka bazowa – polistyren ekstrudowany (XPS)



www.KlusDesign.eu

* Uprzejmie informujemy o zastrzeżeniu sobie prawa do zmian asortymentowych i modyfikacji produktów.
We reserve the right to change and modify our products.

KLUŚ