

LED profiliai yra itin dažnai naudojama apšvietimo forma. Jie garantuoja ryškų apšvietimą ir akivaizdų elektros energijos taupymą. Juos galima naudoti ne tik uždaroje patalpoje, bet ir lauke. Jie yra kelių rūšių – paviršiniai, įleidžiamieji, pakabinamieji, dažniausiai gaminami iš aliuminio.

Kada naudojami paviršiniai LED profiliai, o kada – įleidžiamieji?

Paviršiniai profiliai yra dažniausiai pasitaikantys, nes užtikrina tolygų apšvietimą. Jie yra montuojami ant lubų, sienų ar grindų paviršiaus. Juos naudoja lentynų, koridoriaus, kitų įvairios paskirties patalpų apšvietimui. Juos ne tik lengva montuoti, bet ir prižiūrėti.

Įleidžiamieji LED profiliai irgi yra montuojami į lubas, grindis ir sienas, jie sukuria vientisai sklindančios šviesos išpūdį. Jie pasirenkami tada, kai patalpoje norima suformuoti išskirtinai estetišką aplinką. Todėl mielai yra naudojami viešojo maitinimo ir apgyvendinimo įstaigose, biuruose bei visuomeninės paskirties pastatuose.

Kur dažniausiai yra naudojami pakabinamieji LED profiliai?

Pakabinamieji LED profiliai yra tvirtinami prie lubų, jų aukštį ir pakabinimo kampą galima reguliuoti pagal esamo patalpų dizaino poreikius. Jie labiausiai tinka tose vietose, kur yra reikalingi ryškūs apšvietimo efektai – paveikslų galerijose, įvairios paskirties parodų salėse, prekybos centruose. Šių profilių skleidžiamos šviesos kryptį ir jos intensyvumą galima reguliuoti pagal esamą konkretų poreikį.

Kaip techniškai apibūdinami LED profiliai?

Iš specialiai apdoroto aukštos kokybės aliuminio pagaminti LED profiliai yra pačių įvairiausių dydžių ir formų bei lygaus vidinio paviršiaus, todėl į juos telpa ir puikiai juose priglunda visokiausio pločio LED juostos. Šviesos srautas ir šilumos pasiskirstymas juose yra idealiai subalansuotas. Šie profiliai taip pat yra atsparūs atmosferiniams netikėtumams, todėl pelnytai yra laikomi ilgamžiais, nes kokybės nepraranda net pačiomis atšiauriausiomis sąlygomis.

Be to, šie profiliai dėl savo išskirtinai estetiško dizaino kuo puikiau įsilieja į bet kokio subtilumo ir išraiškingumo interjerą bei eksterjerą. Kadangi [LED profiliai](#) yra ne tik ekonomiški, patvarūs, bet ir universalūs, jie tinka ne tik privačiuose namuose, bet ir komercinės paskirties patalpose, išpuodingos architektūros statiniuose. Tad bet kuriuo atveju įmanoma rasti patį tinkamiausią jų panaudojimo sprendimą.

Kokia yra LED profilių paskirtis?

