



Darbo su PIXLUM® produktais privalumai:

- Lengva ir patogiu
- Nereikia būti baigus specialių mokymų
- Greitas rezultatas
- Galima keisti dizainus, neperkant naujų komponentų
- Sutaupoma vietos - už PIXLUM® plokščių nereikia palikti oro tarpo
- Rezultatas - kūrybingumo išraiška



PIXLUM® LED spalvos

	550mcd - 0.21W	480mcd - 0.21W	570mcd - 0.21W
Spalvoti	Rožinė	Mėlyna	Žalia
9-12V AC/DC	480 mcd - 0.19W	480mcd - 0.19W	525mcd - 0.19W
	Geltona	Auksinė	Raudona
Balti ir drėgmei atsparūs 9-12V AC/DC	250mcd - 0.12W	520mcd - 0.16W	1010mcd - 0.18W
	Šilta balta	Šilta balta	Šilta balta
	260mcd - 0.12W	510mcd - 0.16W	1020mcd - 0.18W
	Šalta balta	Šalta balta	Šalta balta

Šilta balta - 3000K, šalta balta - 6000K
 Apšvietimo kampas 120°
 Šviečia ~40 000 val.



PIXLUM® gaubtelių tipai



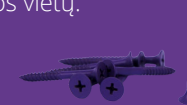
PIXLUM® šviestuvai

PIXLUM® intsiacijos gali būti ne tik priglundusios prie plokštės. Gamintojas taip pat siūlo ir kabančius šviestuvus, kurie padės sukurti dar daugiau individualizuotų apšvietimo sprendimų Jūsų namuose ar kitose erdvėse. Šiuos šviestuvus taip pat galima tvirtinti bet kurioje plokštės vietoje, kaip ir šviesos diodus. Gamintojas siūlo keletą dydžių pūsto stiklo burbuliuko tipo šviestuvo gaubtus bei iš organinio stiklo pagamintus cilindro formos gaubtus į kurias dedamos lemputės, parduodamos daugelyje prekybos vietų.



Max 6W
 Kabelis 1m

PIXLUM® varžtai



PIXLUM® plokštės prie įvairių paviršių tvirtinamos specialiais epoksidine derva padengtais varžtais.

Atstovas Lietuvoje: MB Skaitmeta

Susisiekite su mumis:

+370 686 29 138

info@nanosky.lt

www.nanosky.lt

Facebook:

PIXLUM

Apie PIXLUM®

PIXLUM® – 2015 metais Prancūzijoje įkurta tarptautinė kompanija, kurios specializacija – šviesų, veikiančių naudojant tik pagrindinį maitinimo šaltinį, tačiau nenaudojant daugybės kabelių kiekvienam apšvietimo elementui, kūrimas.

Kas tai yra?

PIXLUM® yra alternatyvi kontaktų pagrindu sukurta sistema, leidžianti su ja suderintus šviestuvus įstatyti bet kurioje sienų ar lubų vietoje. Šviestuvai tarsi smeigtukai nesudėtingai smeigiami bet kurioje Jūsų pasirinktoje vietoje. Svarbiausia, kad tam, kad jie šviestų, nereikia kiekvienam šviestuvui atvesti laidų. Naudojant PIXLUM® nesunkiai galima sukurti daugybę įmantrių apšvietimo sprendimų tokių kaip žvaigždėtas dangus, taip pat mini LED švieses galima derinti su kabančiais šviestuvais, o išlaisvinus savo kūrybiškumą – PIXLUM® tiesiog nepamainomas sprendimas, padėsiantis Jums sukurti unikalias erdvių dekoracijas ar apšvietimo sprendimus.

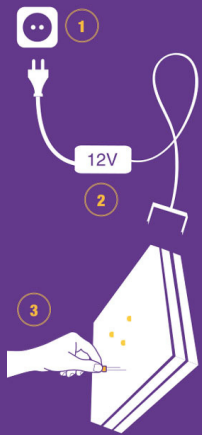


Kaip tai veikia?

PIXLUM® plokštės sumontuoti lygiai taip pat nesudėtinga, kaip ir paprastas gipso kartono plokštės. Jas sumontavus ir sujungus, dekoruoti galima kaip tik norisi – dažyti, klijuoti tapetus ar naudoti kitas dekoravimo technologijas. PIXLUM® plokščių privalumas tas, kad jos yra laidžios elektrai, taigi maitinimas yra visame dekoratyviame paviršiuje, o ne viename elektros lizde.

Sumontavus PIXLUM® plokštės, šviesos diodai jose įtvirtinami visiškai nesudėtingai – tiesiog įspaudžiami ir iškart ima šviesti. Taigi, visi PIXLUM® plokštė padengti paviršiai tampa elektros laidininkais, taip suteikdami Jums visišką kūrybinę laisvę apšvietimo ar dekoratyvių paviršių kūrimui. Naudojant šią sistemą įrengtas apšvietimas gali būti valdomas paprastai jungikliu ar dimeriu.

PIXLUM® išlaisvins Jus nuo daugybės kabelių montavimo. Tai yra hibridinė technologija tarp maitinimo kabelio, gipso kartono plokštės ir šviesos diodo.



Ar tai yra saugu?

PIXLUM® veikia naudojant labai žemą 12V įtampą. Taip pat atitinka griežčiausius Europos gaisrinės, elektros ir fotobiologinės saugos reikalavimus.

PIXLUM® plokštės

PIXLUM® plokštės yra dviejų rūšių: putos ir gipso. Abiejų rūšių PIXLUM® plokštės yra laidžios žemai elektros energijos įtampai - 12V.

PIXLUM® putos plokštė sudaryta iš XPS putplasčio ir dviejų trigubų elektrai laidžių sluoksnių (aliuminis/elastomeras/aliuminis). Šis trigubas elektrai laidus sluoksnis taip pat pasižymi dideliu elastingumo laipsniu, kas užtikrina tinkamą ir būtiną spaudimo prie kontaktinių taškų laipsnį. PIXLUM® putos plokštė idealiai tinka montavimui ant lubų privačiuose namuose, taip pat kūrybiniams projektams, kuomet norima sukurti šviečiančius paveikslus, žemėlapius ir kt.



PIXLUM® putos plokštės savybės:

- Lengva – vos 2,5kg/m², todėl lengva su ja dirbti.
- Plokštės storis 22mm (paklaida +/-1mm).
- Standartinės plokštės dydis 2500x1200mm (paklaida +/-5mm)
- Maksimali galia - 150W - 12V.
- Lengva pjauti su peiliu, pjūklų ar siaurapjūklų.
- Minkšta, lengva pradurti.
- Neįgeriantis vandens (tinkama naudoti tiek lauke, tiek viduje).
- Jei įrenginėsite kelias plokštes vieną greta kitos, rekomenduojama jas padengti labai plonu (<1,5mm, neviršyti šio dydžio) sluoksniu glaisto arba užklijuoti stiklo audiniu.
- Šviesos elementai į PIXLUM® putos plokštę įtvirtinami ranka, nereikia naudoti jokių įrankių.
- Ši plokštė yra degi.

PIXLUM® gipso plokštė sudaryta iš XPS putplasčio ir BA6 gipso plokštės su dviem trigubais elektrai laidžiais sluoksniais (aliuminis/elastomeras/aliuminis). Šis trigubas elektrai laidus sluoksnis taip pat pasižymi dideliu elastingumo laipsniu, kas užtikrina tinkamą ir būtiną spaudimo prie kontaktinių taškų laipsnį. PIXLUM® gipso plokštė dėl savo atsparumo ugniai idealiai tinkama kurti instaliacijas viešosiose erdvėse.

PIXLUM® gipso plokštės savybės:

- Plokštė yra dukart lengvesnė nei įprasta gipso kartono plokštė (6,5kg/m²).
- Plokštės storis 22mm (paklaida +/-1mm).
- Standartinės plokštės dydis 2500x1200mm (paklaida +/-5mm)
- Maksimali galia - 150W - 12V.
- Lengvai pjaunama pjūklų ar siaurapjūklų.
- Skirta naudoti gipsine puse. Plokštė yra standi, todėl idealiai tinka sienoms.
- Tinkama vonios kambario luboms.
- Plokštės du kraštai yra siaurėjantys, todėl gretimos plokštės nesudėtingai tarpusavyje sujungiamos naudojant gipso kartono juostą.
- Plokštės padengimas glaistu negali viršyti 1,5mm.
- LED šviesos elementų tvirtinimui PIXLUM gipso plokštėje reikia naudoti specialų PIXLUM įrankį.
- Atitinka Europinį Bs1d0 degumo standartą.



PIXLUM® kabeliai

PIXLUM® kabelių kolekcijoje yra visi PIXLUM® plokščių sujungimams reikalingi kabeliai. Kabelis „Power Supply“ susijungia su maitinimo šaltiniu ir PIXLUM® plokštė. Kabelis „Bridge“ leidžia sujungti kelias plokštes tarpusavyje, kad jos būtų maitinamos iš to paties maitinimo šaltinio.



PIXLUM® LED/PIXLUM® gaubteliai

PIXLUM® LED yra labai maži šviesos diodai, kurie tiesiog įsmeigiami į PIXLUM® plokštes, kad būtų sukuriami įvairūs šviesos dizainai: žvaigždėtas dangus, įvairūs logotipai ar kitos šviesos instaliacijos. Gamintojas gali pasiūlyti įvairių spalvų ir galimų šviesos diodus. Siekiant pajavrinti Jūsų kuriamas šviesos instaliacijas, šie šviesos diodai gali būti papuošiami įvairių formų PIXLUM® gaubteliais, pagamintais iš peršviečiamo PMMA organinio stiklo.