

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

KABELIŲ GNYBTŲ IR SAUGIKLIŲ MODULIŲ ŠVIESTUVO APSAUGAI METALINĖMS APŠVIETIMO ATRAMOMS

1. Numatomi įsigyti Prekių kiekiai:

Eil. Nr.	Gaminių tipas	Orientacinis kiekis vnt.
1.	Kabelių sujungimo ir atšakų gnybtai metalinėms apšvietimo atramoms su 2 angomis laidams + ≥ 1 anga atšakoms (pilku korpusu)	15000
2.	Kabelių sujungimo ir atšakų gnybtai metalinėms apšvietimo atramoms su 3 angomis laidams + ≥ 1 anga atšakoms (pilku korpusu)	4000
3.	Kabelių sujungimo ir atšakų gnybtai metalinėms apšvietimo atramoms su 4 angomis laidams + ≥ 2 angomis atšakoms (pilku korpusu)	1000
4.	Kabelių sujungimo ir atšakų gnybtai metalinėms apšvietimo atramoms su 3 angomis laidams + ≥ 2 angomis atšakoms (su mėlynu žymėjimu)	5000
5.	Kabelių sujungimo ir atšakų gnybtai metalinėms apšvietimo atramoms su 4 angomis laidams + ≥ 2 angomis atšakoms (su mėlynu žymėjimu)	1700
6.	Saugiklio modulis (su saugikliu) šviestuvo apsaugai, metalinėms apšvietimo atramoms	3750

2. Perkamų gaminių techninės charakteristikos:

2.1. Kabelių sujungimo ir atšakų gnybtas metalinėms apšvietimo atramoms

Eil. Nr.	Reikalavimas, techninis parametras	Standartas, direktyva, licencija, rodiklis, reikalavimas	Pridedami dokumentai, patvirtinantys techninius parametrus
1.	Sertifikatai	EN 61238, EN 60947, EN 60529	Europos sąjungoje akredituotos laboratorijos atitikties sertifikatas
2.	Standartai, direktyvos	CE arba analogas EN 60998, EN 60999.	Gamintojo atitikties deklaracija
3.	Vardinė įtampa	230 V AC / 400 V AC	Gamintojo techninės specifikacijos kopija
4.	Izoliacijos įtampa	≥ 600 V AC	
5.	Maksimali darbo įtampa	≥ 690 V AC	
6.	Maksimali darbo srovė	≥ 125 A	
7.	Vardinis dažnis	50 Hz	
8.	Jungiamųjų laidininkų medžiaga	Aliuminis Varis	
9.	Gnybto paskirtis	Sujungti kabelių gyslų laidininkus ir prijungti atšakas į šviestuvus ir valdymo blokus metalinių apšvietimo atramų viduje	

10.	Gnybto konstrukcija	Gnybtų bloko kontaktų pagrindas skirtas variniams ir aliumininiais laidininkams, kontaktų varžtai plieniniai. Gnybto korpusas iš plastiko, turintis atidaromą, fiksuojamą apsauginį gaubtą srovei laidžioms dalims apsaugoti.	Gamintojo techninės specifikacijos kopija ir montavimo instrukcija
11.	Gnybtų modifikacijos pagal apsauginio gaubto spalvinį žymėjimą (nurodoma užsakant)	Pilka; Mėlyna.	
12.	Jungiamų kabelių laidininkų skerspjūvis	Nuo $\leq 6\text{mm}^2$ iki $35 - 50\text{mm}^2$	
13.	Atsišakojimo laidininkų skerspjūvis	Nuo $1,5\text{mm}^2$ iki $\geq 2,5\text{mm}^2$	
14.	Tinka laidininkų formoms	Apvalus vientisas/daugiavielis Sektorinis vientisas/daugiavielis	
15.	Gnybtų modifikacijos pagal sujungiamų laidų ir atšakų skaičių (nurodoma užsakant)	2 x laidams ≥ 1 atšakoms 3 x laidams ≥ 1 atšakoms 4 x laidams ≥ 2 atšakoms	
16.	Aplinkos temperatūra	$\leq -25\text{ }^\circ\text{C} - \geq +55\text{ }^\circ\text{C}$	
17.	Žemiausia montavimo temperatūra	$\leq +5\text{ }^\circ\text{C}$	
18.	Gnybto kontaktų varžto galvutė	Lygi, 4-5 mm įleidžiamam vidinio šešiakampio cilindro formos raktui laidams ir 2,5-3 mm įleidžiamam vidinio šešiakampio cilindro formos raktui arba kryžminės (PZ) ar plokščios (SL) formos galvutė atšakoms prijungti.	
19.	Žymėjimas ant gnybto	Gamintojas arba jo logotipas; Pagrindinio ir atšakos laido skerspjūvis; Maksimali darbo srovė; Maksimali darbo įtampa.	
20.	Atsparumas aplinkos poveikiui	$\text{IP} \geq 23$	
21.	Tarnavimo laikas	≥ 25 metai	Gamintojo garantija
22.	Garantinis laikas	≥ 2 metai	
23.	Prekės pakuotės	Pakuotės: turi būti laikytinos perdirbamosiomis pakuotėmis pagal Lietuvos Respublikos mokesčio už aplinkos teršimą įstatymo nuostatas Pateikiama: Gamintojo deklaracija, arba kiti lygiaverčiai įrodymai	Gamintojo deklaracija, arba kiti lygiaverčiai įrodymai

2.2. Saugiklio modulis šviestuvo apsaugai, metalinėms apšvietimo atramoms

Eil. Nr.	Reikalavimas, techninis parametras	Standartas, direktyva, licencija, rodiklis, reikalavimas	Pridedami dokumentai, patvirtinantys techninius parametrus
1.	Standartai	LST EN 60269-1	Atitikties deklaracija
2.	Vardinė įtampa	230 V AC	Gamintojo techninės specifikacijos kopija
3.	Izoliacijos įtampa	≥ 500 V AC	
4.	Maksimali darbo srovė	≥ 16 A AC	
5.	Vardinis dažnis	50 Hz	
6.	Aplinkos temperatūra	-30 ⁰ C ... +35 ⁰ C	
7.	Žemiausia montavimo temperatūra	≥+5 °C	
8.	Saugiklio modulio paskirtis	Gatvės šviestuvo apsauga nuo trumpojo jungimo ir perkrovos srovių. Skirtas naudoti metalinės apšvietimo atramos viduje.	
9.	Saugiklio modulio konstrukcija	Uždaro tipo plastiko korpuse sumontuotas kamštinio saugiklio lizdas su prijungimo kontaktais ir angomis laidų įvedimui. Komplektuojama su saugikliu ir variniu daugiavieliu PVC izoliacijos rudos, juodos ar pilkos spalvos 2,5-6 mm ² skerspjūvio 420±50 mm ilgio prijungimo laidu.	
10.	Saugiklis	Kamštinis E27 su gG tipo tirtuku 6A srovei	
11.	Tvirtinimo būdas	Varžtu atramoje	
12.	Atsparumas aplinkos poveikiui	IP≥20	
13.	Tarnavimo laikas	≥ 25 metai	Gamintojo garantija
14.	Garantinis laikas	≥ 2 metai	
15.	Prekės pakuotės	Pakuotės: turi būti laikytinos perdirbamosiomis pakuotėmis pagal Lietuvos Respublikos mokesčio už aplinkos teršimą įstatymo nuostatas Pateikiama: Gamintojo deklaracija, arba kiti lygiaverčiai įrodymai	Gamintojo deklaracija, arba kiti lygiaverčiai įrodymai

2.3. Prekėms taikomi papildomi aplinkos apsaugos reikalavimai:

Eil. Nr.	Reikalavimas, jo reikšmė	Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai
1.	Tiekėjas privalo užsakytas Prekes Sutarties vykdymo metu pristatyti darbo dienomis ne piko valandomis, t. y. pristatymas nuo 09:00 val. iki 15:30 val. pirmadienį – ketvirtadienį, penktadienį iki 14:15 val., transportu, kurio tūris išnaudojamas maksimaliai.	- Tiekėjo laisvos formos deklaracija