

**TECHNINĖ SPECIFIKACIJA  
PROŽEKTORIAMS KEIČIAMU SKLAIDOS KAMPU**

**1. Numatomų įsigyti prožektorių tipas ir orientaciniai kiekiai:**

1 lentelė

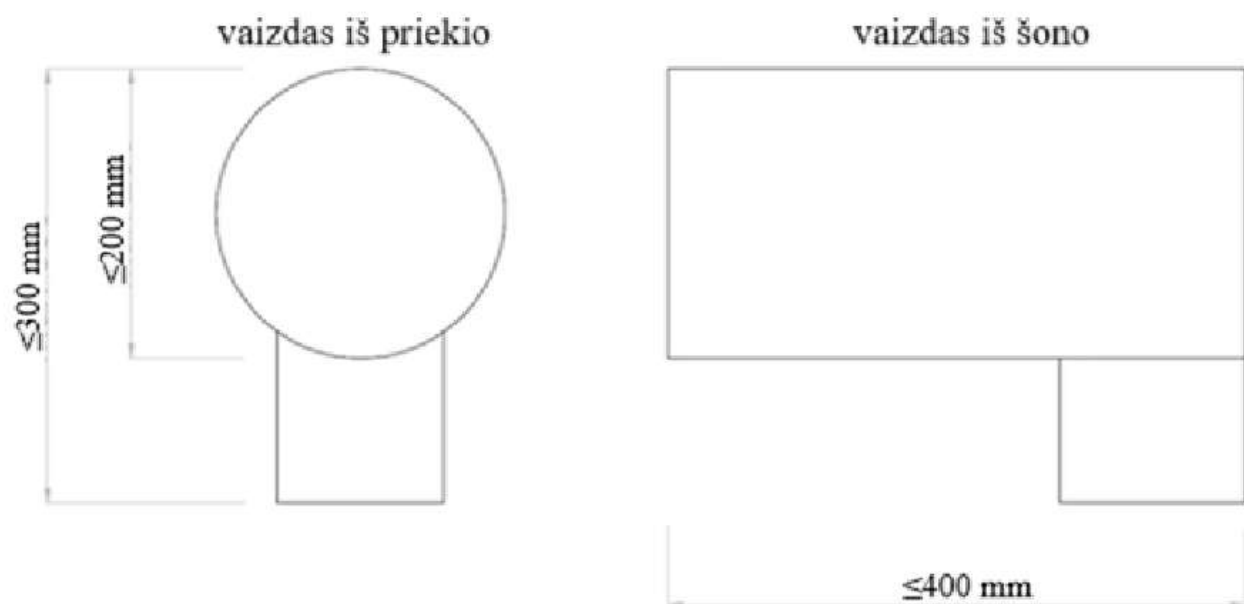
Eil. Nr.	Prekės pavadinimas, tipas	Vardinė galia, W	Šviesinė temperatūra, K	Orientacinis kiekis, vnt.
1.	Prožektorius keičiamo sklaidos kampo	$\leq 45$	3000	100

**2. Numatomų įsigyti prožektorių techniniai reikalavimai:**

2 lentelė

Eil. Nr.	Reikalavimas, techninis parametras	Standartas, direktyva, licencija, rodiklis, reikalavimas	Pridedami dokumentai, patvirtinantys šviestuvų techninius parametrus
1.	Turi atitikti ES reikalavimus	Turi CE ženklimą	ES atitikties deklaracija
2.	Atsparumas smūgiams	$IK \geq 06$	Akredituotos laboratorijos testų protokolų kopijos
3.	Atsparumas aplinkos poveikiui	Elektros ir valdymo bei optikos dalims - $IP \geq 65$	Akredituotos laboratorijos testų protokolų kopijos
4.	Įtampa	220-240V/50Hz	Gamintojo techninės specifikacijos kopija
5.	Šviesos šaltinis	LED	Gamintojo techninės specifikacijos kopija
6.	Vardinė galia	$\leq 45W$	Gamintojo techninės specifikacijos kopija
7.	Šviesos koreliacinė temperatūra (Susietoji spalvinė temperatūra CCT)	3000K	Gamintojo techninės specifikacijos kopija
8.	Šviesos sklaidos kampas	Simetrinis, rankiniu būdu keičiamas kampas ne mažesniame režyje nei nuo $16^\circ$ iki $45^\circ$	Gamintojo techninės specifikacijos kopija
9.	Spalvų atgavos koeficientas	$CRI \geq 80$	Gamintojo techninės specifikacijos kopija
10.	Tarnavimo laikas	$\geq 50\,000$ val. (L80/B10, $T_a = 25^\circ C$ )	Gamintojo techninės specifikacijos arba deklaracijos kopija
11.	Šviesos srautas	$\geq 2000lm$	Gamintojo techninės specifikacijos kopija

12.	Šviesos tarša ir veiksnumą ribojantis akinimas	Su Preke gali būti sukomplektuotas akinimo mažinimo skydas	Gamintojo techninės specifikacijos, konstrukciniai brėžiniai
13.	Korpusas, jo konstrukcija. Bendrieji reikalavimai.	Korpusas pagamintas iš lieto aliuminio, <b>padengto antikorozine danga</b> , arba nerūdijančio plieno, <b>arba kitos, techninius eksploatacijos reikalavimus atitinkančios, medžiagos</b> . Korpusai turi būti nepalaikantys degimo, atsparūs žemoms ir aukštomis temperatūroms, UV šviesai, taip pat atsparūs korozijai (plienui klasė > C4), mechaniniam poveikiui, chemikalams ir atmosferos veiksniams. Varžtai iš nerūdijančio plieno.	Gamintojo techninės specifikacijos, deklaracijos kopija, konstrukciniai brėžiniai, išvaizdos nuotraukos;
14.	Tvirtinimas	Paviršinis. Tvirtinamas varžtais. Tvirtinimas turi užtikrinti galimybę reguliuoti prožektoriaus polinkį ne mažiau nei 90 ° kampu.	Gamintojo techninės specifikacijos kopija, konstrukciniai brėžiniai, nuotraukos, montavimo instrukcija
15.	Matmenys, svoris ir forma	Formos pavyzdys ir maksimalūs matmenys nurodomi paveikslėlyje Nr.1 Svoris: $\leq 10$ kg.	Gamintojo techninės specifikacijos kopija, konstrukciniai brėžiniai
16.	Korpuso spalva	Juoda arba tamsiai pilka	Gamintojo techninės specifikacijos kopija
17.	Eksploatacinė aplinkos temperatūra	Nuo -20 ° C , iki +35 ° C	Gamintojo techninės specifikacijos kopija arba gamintojo deklaracija
18.	Maitinimo šaltinis	Integruotas korpuse arba išorinis	Gamintojo techninės specifikacijos kopija
19.	Išorinis valdymas	DALI arba DALI-2	Gamintojo techninės specifikacijos kopija
20.	Prekės garantinis terminas	$\geq 5$ metų	Gamintojo garantija
21.	Prekės pakuotė	Pakuotės: turi būti laikytinos perdirbamosiomis pakuotėmis pagal Lietuvos Respublikos mokesčio už aplinkos teršimą įstatymo nuostatas	Gamintojo deklaracija, arba kiti lygiaverčiai įrodymai



Paveikslėlis Nr.1