

**TECHNINĖ SPECIFIKACIJA  
VIADUKO APŠVIETIMO ŠVIESTUVAMS**

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

1 lentelė

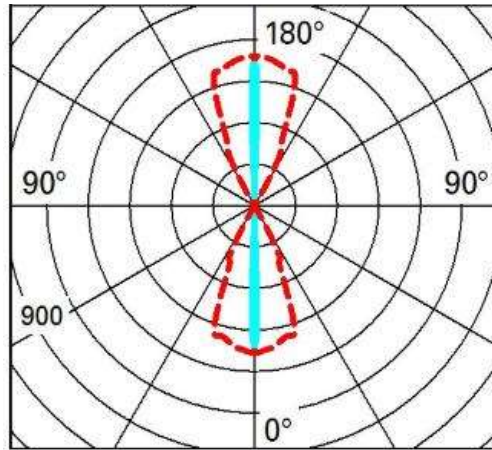
Eil. Nr.	Prekės pavadinimas, tipas	Vardinė galia, W	Šviesinė temperatūra, K	Orientacinis kiekis, vnt.
1.	ŠVIESTUVAS Nr. 4	$\leq 20$	3000	50

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

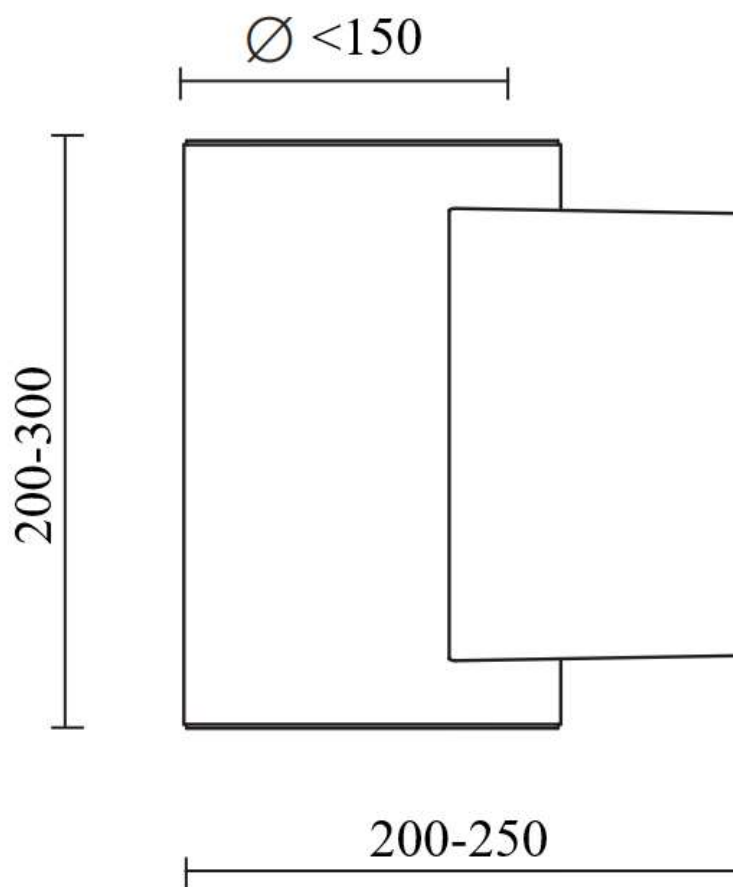
2 lentelė

Eil. Nr.	Reikalavimas, techninis parametras	Standartas, direktyva, licencija, rodiklis, reikalavimas	Pridedami dokumentai, patvirtinantys šviestuvų techninius parametrus
1.	Šviestuvas turi atitikti ES reikalavimus	Turi CE ženklinimą	ES atitikties deklaracija
2.	Atsparumas smūgiams	$IK \geq 07$	Akredituotos laboratorijos testų protokolų kopijos
3.	Atsparumas aplinkos poveikiui	$IP \geq 65$	Akredituotos laboratorijos testų protokolų kopijos
4.	Apsaugos nuo elektros poveikio klasė	I arba II	
5.	Įtampa	220-240V/50Hz	Gamintojo techninės specifikacijos kopija
6.	Vardinė galia	$\leq 20W$	Gamintojo techninės specifikacijos kopija
7.	Šviesos koreliacinė temperatūra (Susietoji spalvinė temperatūra CCT)	3000K	Gamintojo techninės specifikacijos kopija
8.	Spalvų atgavos koeficientas	$CRI \geq 80$	Gamintojo techninės specifikacijos kopija
9.	Šviestuvo tarnavimo laikas	$\geq 50\,000$ val. (L80/B10, $T_a = 25^\circ C$ )	Gamintojo techninės specifikacijos kopija
10.	Šviesos sklaidos kampas	Simetrinis $10^\circ$ Pavyzdys paveikslėlyje Nr.1	
11.	Šviesos pasiskirstymas viršus/apačia (angl. Up/Down)	Į viršų 700-750lm Į apačią 700-750lm	

12.	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.	
13.	Tvirtinimas	Paviršinis. Šviestuvai tvirtinami 2-4 varžtais.	Gamintojo techninės specifikacijos kopija, konstrukciniai brėžiniai, nuotraukos, montavimo instrukcija
14.	Matmenys, svoris ir forma	Šviestuvo formos pavyzdys ir matmenys nurodomi paveikslėlyje Nr.2 Svoris: $\leq 5$ kg.	Gamintojo techninės specifikacijos kopija, konstrukciniai brėžiniai
15.	Korpuso spalva	RAL9007 matinė, RAL9006 matinė arba lygiavertė	Gamintojo techninės specifikacijos kopija
16.	Šviestuvo eksploatacinė aplinkos temperatūra	Nuo $-25^{\circ}\text{C}$ , iki $+35^{\circ}\text{C}$	Gamintojo deklaracija
17.	Šviestuvo maitinimo šaltinis.	Integruotas šviestuvo korpuse.	
18.	Šviestuvo valdymas	Turi būti numatyta galimybė Užsakovui šviesos srautą mažinti programiniu būdu arba prie valdiklio prisijungiant bevieliu ryšiu NFC arba laidiniu būdu. Programavimui reikiamos įrangos kaina turi būti įskaičiuota į pasiūlymo kainą bei pateikta kartu su Prekėmis.	Gamintojo techninės specifikacijos kopija
19.	Prekės garantinis terminas	$\geq 5$ metai	Gamintojo / Tiekėjo garantija
20.	Prekės pakuotė	Pakuotės: turi būti laikytinos perdirbamosiomis pakuotėmis pagal Lietuvos Respublikos mokesčio už aplinkos teršimą įstatymo nuostatas	Gamintojo deklaracija, arba kiti lygiaverčiai įrodymai



Paveikslukas Nr.1



Paveikslukas Nr.2