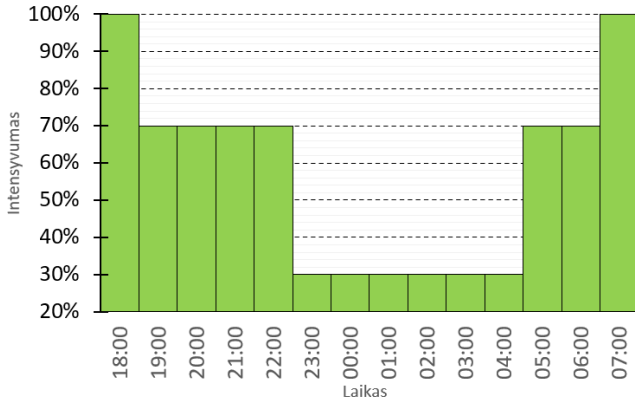


**TECHNINIAI PARAMETRAI IR REIKALAVIMAI
3 GRUPĖS TAKO ŠVIESTUVAMS, STULPELIAMS.**

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Atitikimo CE reikalavimams deklaravimas	CE deklaracija prekei
2.	ES aukštos kokybės ženklas	ENEC arba ENEC+ licencija
3.	Atsparumas smūgiams	IK \geq 09
4.	Atsparumas aplinkos poveikiui	Elektros ir optikos dalims IP \geq 66
5.	Apsaugos nuo elektros poveikio klasė	II
6.	Įtampa	230V/50Hz
7.	Nominali galia, W	Nurodoma projekte
8.	Galios koeficientas (cos φ)	\geq 0,90
9.	Šviesos koreliacinė temperatūra (Susietoji spalvinė temperatūra)	2700 K
10.	Šviestuvo šviesinis efektyvumas	\geq 80 lm/W
11.	Spalvų atgavos koeficientas	CRI \geq 80 pagal projektą
12.	Šviestuvo tarnavimo laikas	\geq 100 000 val. (L90/B10)
13.	Šviesos diodų srauto sumažėjimas po 100 000 eksploatavimo valandų	\leq 10% arba šviesos srauto stabilizavimas (CLO) pagal projektą
14.	Šviesos tarša ir veiksnumą ribojantis akinimas	G*3 ar aukštesnė šviesinio intensyvumo klasė parenkama pagal LST EN 13201-2:2016
15.	Korpusas, jo konstrukcija	<p>Korpuso paviršius be išorinių aušinimo briaunų, turi būti užtikrintas savaiminis vandens ir nešvarumų pašalinimas.</p> <p>Korpusas pagamintas iš lieto aliuminio, padengtas antikorozine danga, arba nerūdijančio plieno arba plastiko arba kito, techninius eksploatacijos reikalavimus atitinkančias medžiagos, atsparus mechaniniam poveikiui, nusidėvėjimui bei trinčiai.</p>
16.	Korpuso forma	<p>Pasirenkama iš šių:</p> 

17.	Tvirtinimas	Komplektuojamas su pamatu, tvirtinama nerūdijančio plieno varžtais.
18.	Spalva (RAL)	Juoda RAL 9004 MAT
19.	Radijo trikdžiai	Turi atitikti EMC reikalavimus
20.	Atsparumas žaibui ir viršįtampiams	≥ 10 kV
21.	Valdymas	Programuojamas intensyvumo grafikas

22.	Tako šviestuvų intensyvumo grafikas	<ul style="list-style-type: none"> • Tarp 19:00h – 23:00h ir 5:00h – 7:00h – 70%; • Tarp 23:00h – 5:00h – 30%; • Visų kitų laiku – 100%; <p style="text-align: center;">Tako šviestuvo intensyvumo grafikas</p>  <table border="1" style="display: none;"> <caption>Tako šviestuvo intensyvumo grafikas</caption> <thead> <tr> <th>Laikas</th> <th>Intensyvumas (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>18:00</td><td>100</td></tr> <tr><td>19:00</td><td>70</td></tr> <tr><td>20:00</td><td>70</td></tr> <tr><td>21:00</td><td>70</td></tr> <tr><td>22:00</td><td>70</td></tr> <tr><td>23:00</td><td>30</td></tr> <tr><td>00:00</td><td>30</td></tr> <tr><td>01:00</td><td>30</td></tr> <tr><td>02:00</td><td>30</td></tr> <tr><td>03:00</td><td>30</td></tr> <tr><td>04:00</td><td>30</td></tr> <tr><td>05:00</td><td>70</td></tr> <tr><td>06:00</td><td>70</td></tr> <tr><td>07:00</td><td>100</td></tr> </tbody> </table>	Laikas	Intensyvumas (%)	18:00	100	19:00	70	20:00	70	21:00	70	22:00	70	23:00	30	00:00	30	01:00	30	02:00	30	03:00	30	04:00	30	05:00	70	06:00	70	07:00	100
Laikas	Intensyvumas (%)																															
18:00	100																															
19:00	70																															
20:00	70																															
21:00	70																															
22:00	70																															
23:00	30																															
00:00	30																															
01:00	30																															
02:00	30																															
03:00	30																															
04:00	30																															
05:00	70																															
06:00	70																															
07:00	100																															
23.	Šviestuvo įjungimo (inrush) srovė ir 50% srovės sumažėjimo laikas	$\leq 50A$ ir $\leq 300 \mu s$																														
24.	Šviestuvo fotometriniai duomenys	Turi būti pateikti DIALux ar DIALux evo skaičiavimo programos duomenų bazėje																														
25.	Eksploatacinė aplinkos temperatūra	$-30^{\circ}C$: $+35^{\circ}C$																														
26.	Šviestuvo aptarnavimas	Elektroninė registracija pagal QR ar BAR kodą. Aptarnavimo darbai pagal CIE 154-2003 rekomendacijas																														
27.	Šviestuvo garantinis laikas:	≥ 5 metai																														