

# TECHNINIS APRAŠYMAS

MAXflux LED gatvių šviestuvas

**MF-SL-040**



## ENERGIJĄ TAUPANTIS LED GATVIŲ ŠVIESTUVAS

LED sprendimai mažos bei didelės reikšmės gatvėms, žiedams, pėsčiųjų perėjoms bei pramonei.

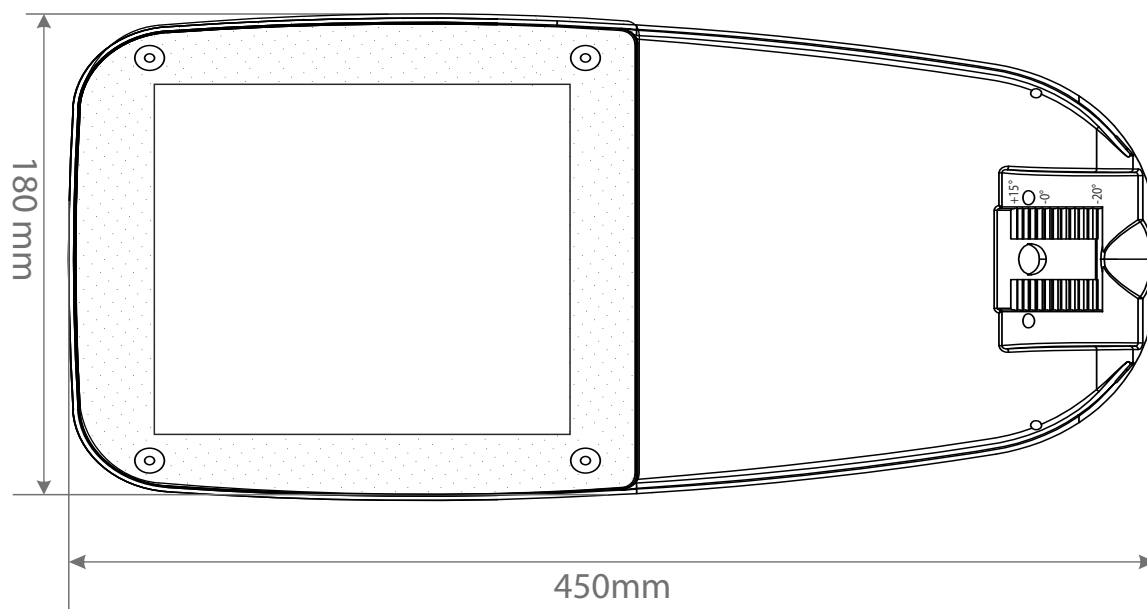
## LED šviestuvo korpusas



## Techniniai šviestuvo duomenys

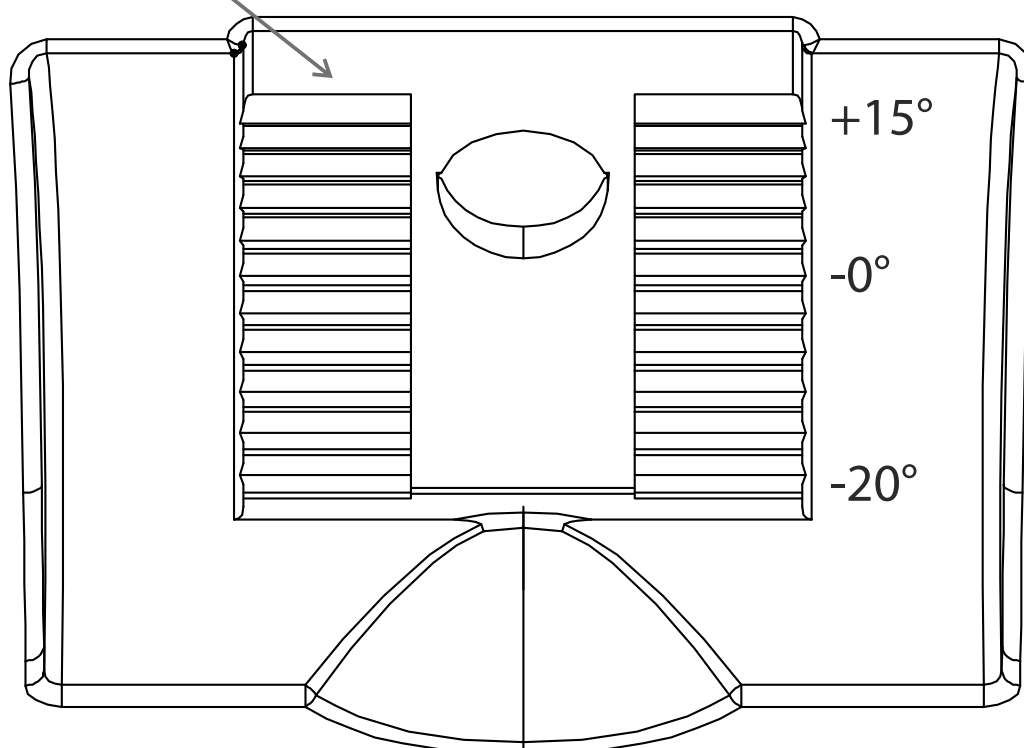
Aplinkos temperatūra	nuo -35°C iki +35°C
Minimalus darbo laikotarpis ir šviesos srauto išlaika	≥ 100 000 val. (L80/B10)
Šviestuvo efektyvumas	136,26 lm / W
Šviestuvo skleidžiamas minimalus šviesos srautas	5205 lm
Šviestuvo galia	38,2 W
Šviesos šaltinio spalvų atkūrimo indeksas	> CRI 70
Šviesos taršos indeksas pagal LST EN 13201 - 2016	G*3
Šviestuvo šviesinė temperatūra	4000 K
Šviestuvo fotometrinė kreivė	Pritaikoma pagal gatvę (siūloma virš 30 skirtingų lęšių)
Šviesos diodų tipas	LED matrica
Šviesos diodų modelis ir kiekis	OSRAM GW CSSRM3.PM-N6N8-XX55-1 (K2, N6). 16 vnt
Šviestuvo elektros saugos klasė	I (pirma)
Šviestuvo korpuso spalva	Pilka, padengimas - miltelinis
Šviestuvo korpusas	Lieto aliuminio, padengtas atikorozinę dangą, atsparus ultravioletiniam spinduliavimui, mechaniniam poveikiui, nusidėvėjimui bei trinčiai, aptakus, lygiu paviršium, be grotelių išorėje, be briaunų ir kraštų, kur gali kauptis nešvarumai. Korpusas neturi įpjovų, kiaurymių ar dizaino elementų išorėje.
Šviestuvo skyriai / moduliai	Šviestuvą sudarytas iš modulių, t.y. modulių LED šviesos šaltinių ir modulinio maitinimo-valdymo šaltinio. Moduliai keičiami varžtų, užraktų ar kitų įprastų mechaninių priemonių pagalba, nenaudojant klijų, pastų ar kitų specialių priemonių. Optinis šviestuvo modulis sumuontuotas atskirame, uždareame, sandariame skyriuje ir fizine petvara atskirtas nuo maitinimo šaltinio modulio skyriaus
Optinės dalies gaubtas	Pagamintas iš grūdinto stiklo, atsparus oro sąlygoms bei UV spinduliams. Gaubto tarpinės silikoninės, kurios leidžia atidaryti-uždaryti korpusą jų nekeičiant
Šviestuvo atsparumas aplinkos poveikiui	IP 66
Šviestuvo atsparumas smūgiams	IK 08
Tvirtinimas	Reguliuojamas laikiklis +15° / -20° kas 5° kampo diapozonu, 0° ir 90° padėtyse. Atramos ar gembės diametras – nuo 48 iki 60mm. Tvirtinimo elementai komplektuojami kartu su šviestuvu
Šviestuvo valdymas	DALI, ASTRO DIM, CLO, NTC (šviesos srauto kompensavimas ir šiluminė apsauga)
Šviestuvo pritemdymas	Automatinė, autonominė 4 pakopų šviesos srauto mažinimo funkcija
Šviestuvo galios koeficientas	≥ 0.95
Šviestuvo maitinimo šaltinio efektyvumas	90 %
Šviestuvo veikimo įtampa	180-253 V 50 Hz ±1%
Šviestuvo atsparumas žaibui ir viršytampiams	≥ 10 kV
Šviestuvo maitinimo šaltinio modelis	OSRAM OT 40/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE
Šviestuvo svoris	5 kg
Šviestuvo sertifikatai	CE
Šviestuvo garantija	7 metai

## LED šviestuvo išmatavimai

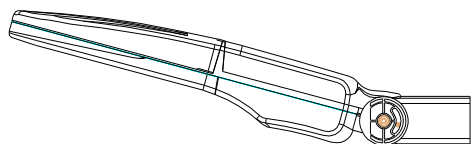


## LED šviestuvo lankstymo mechanizmas

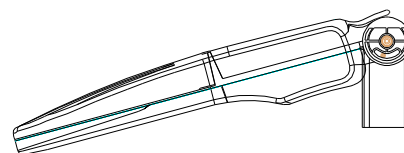
Lankstymo pakopos - kas 5°



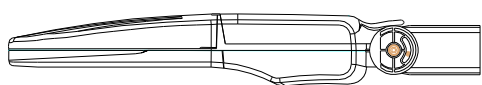
## LED šviestuvo montavimo galimybės



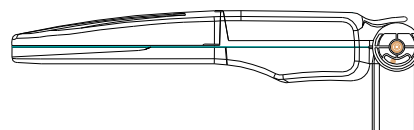
+ 15°



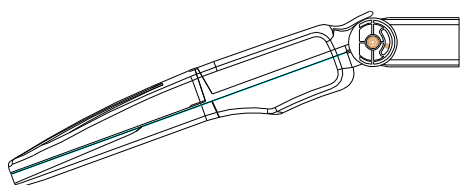
+ 20°



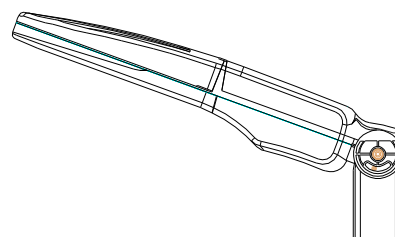
+ 0°



+ 0°



- 20°



- 15°

## LED šviestuvo tvirtinimas

