

SL9221

LED ulična svjetiljka 50 W

Sivo aluminijsko kućište sa staklenim pokrovom.

ŠIFRA PROIZVODA

SL9221 / 9221

MODEL SL50-A9

SNAGA

50 W

SVJETLOSNI TOK

5000 lm

BOJA SVJETLOSTI

6000 K

ZAŠTITA

IP65

01 Opis proizvoda

LED svjetiljka za vanjsku rasvjetu prilaza, parkirališta, prometnih i pješačkih površina. Svjetlosni tok od 5000 lm i hladna bijela svjetlost 6000 K omogućuju osvjetljavanje otvorenih prostora. Sivo aluminijsko kućište ima prihvat Ø50 mm za montažu na odgovarajući stup ili konzolu. Svjetiljka radi izravno na mrežnom naponu 220-240 V AC.

02 Funkcionalni i tehnički podatci

Parametar	Vrijednost
Nazivna snaga	50 W
Mrežno napajanje / frekvencija	220-240 V AC / 50-60 Hz
Svjetlosni tok / učinkovitost	5000 lm / 100 lm/W
Boja svjetlosti	6000 K / hladna bijela
Izvor svjetlosti	Integrirani LED
Indeks uzvrata boja	Ra ≥ 80
Materijal	Aluminij i staklo
Boja kućišta	Siva
Stupanj zaštite	IP65
Električna zaštita	Razred I; obavezan zaštitni vodič PE
Kut svjetlosti*	120°; napomena o optici na str. 2
Prigušivanje	Ne; uključivanje i isključivanje prekidačem
Radna temperatura	Od -20 °C do +40 °C
Radni vijek	25.000 sati
Ciklusi uključivanja / isključivanja	25.000
Jamstvo	3 godine

03 Primjena i zaštita IP65

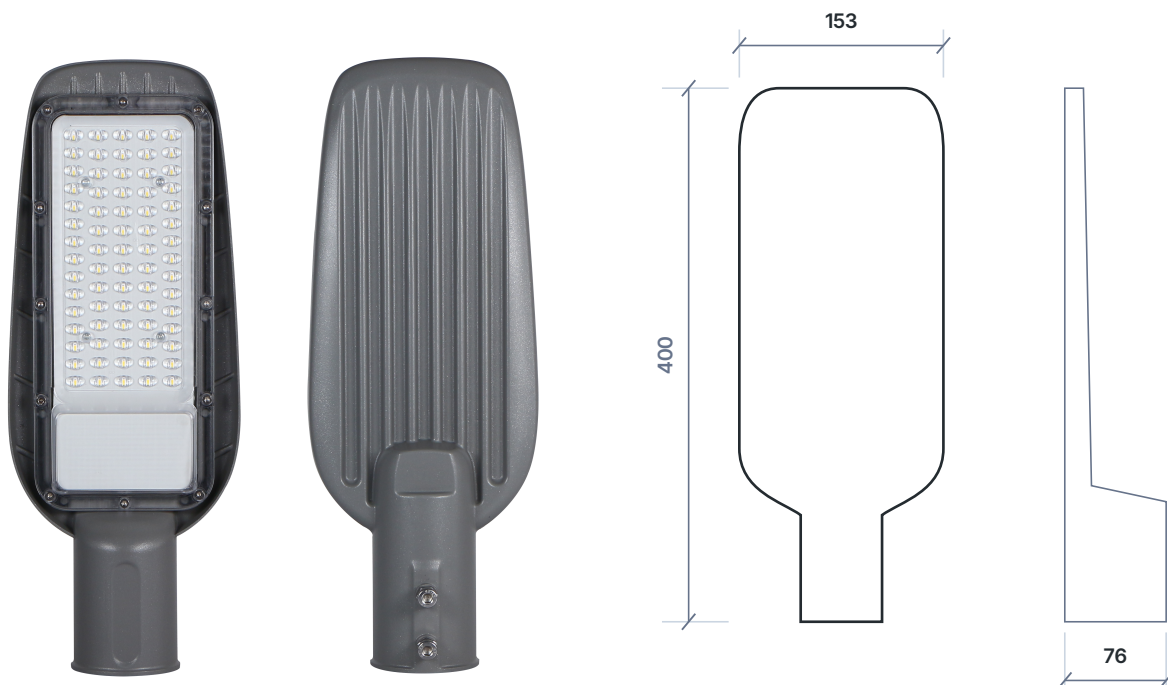
IP65 označava zaštitu od prodora prašine i mlazova vode. Električne spojeve potrebno je zasebno zaštititi u prikladnoj priključnoj kutiji. Položaj, visinu i razmak svjetiljki odrediti prema namjeni prostora i proračunu rasvjete.

IZGLED, DIMENZIJE I MONTAŽNI PRIHVAT

SL9221 / SL50-A9 / LED ULIČNA RASVJETA / 50 W / IP65

Vanjske mjere, prikaz kućišta i identifikacija modela.

04 Izgled i dimenzijski prikaz



PREDNJA STRANA

STRAŽNJA STRANA

POJEDNOSTAVLJENI OBRIS / mm

05 Mjere i identifikacija

Parametar	Vrijednost
Duljina × širina × visina	400 × 153 × 76 mm
Promjer montažnog prihvata	Ø50 mm
Način montaže	Na stup ili konzolu odgovarajućeg promjera
Neto masa	0,660 kg
Šifra / oznaka modela	SL9221 / 9221 / SL50-A9
EAN	3800156692213

06 Napomena o optici i mjerama

* Tehnički list navodi kut 120°, prodajni naslov 75 × 135°, a priručnik obitelji 90 × 130°. Prije proračuna rasvjete provjeriti optiku i fotometrijske podatke isporučene izvedbe. Širina je u tehničkom listu navedena kao 153 mm, a u priručniku 153,6 mm. Prije montaže provjeriti stvarni prihvati i mjere svjetiljke.

MONTAŽA, POTROŠNJA I ODRŽAVANJE

SL9221 / SL50-A9 / LED ULIČNA RASVJETA / 50 W / IP65

Učvršćenje na stup ili konzolu, zaštita spojeva i redovito održavanje.

07 Postupak montaže

Korak	Postupak
1 / Priprema	Isključiti strujni krug i provjeriti odsutnost napona. Montažu povjeriti kvalificiranoj osobi. Pregledati svjetiljku, kabel i stanje nosača.
2 / Pričvršćivanje	Provjeriti kompatibilnost nosača s prihvatom Ø50 mm. Postaviti svjetiljku na stup ili konzolu i sigurno zategnuti pričvrsne vijke.
3 / Električni spoj	Priključiti na 220-240 V AC prema oznakama, uz obavezan zaštitni vodič PE. Spojeve smjestiti u odgovarajuću kutiju zaštite najmanje IP65.
4 / Provjera	Provjeriti stabilnost prihvata, brtvljenje, kabelski ulov i usmjerenje svjetla. Kabel zaštititi od izvlačenja. Uključiti napajanje i provjeriti rad.

Priključna kutija nije uključena. Kabelski ulov i brtvljenje moraju odgovarati korištenom kabelu. Svjetiljka nije predviđena za regulaciju preko dimmera.

08 Potrošnja i energetske podatci

Parametar	Vrijednost
Energetski razred	F
Potrošnja prema energetske oznaci	50 kWh na 1000 sati
Primjer: 8 sati rada pri 50 W	0,40 kWh
Primjer: 30 dana × 8 sati pri 50 W	12,00 kWh
Održanje toka na kraju radnog vijeka	70% početne vrijednosti

Primjeri potrošnje izračunati su iz nazivne snage 50 W. Stvarna potrošnja ovisi o ukupnom vremenu rada.

09 Jamstvo

Jamstvo iznosi 3 godine. Sačuvati račun i oznaku modela. Svjetiljku montirati i koristiti prema uputama, uz pravilnu zaštitu električnih spojeva i očuvano brtvljenje kućišta.

10 Čišćenje i održavanje

Prije čišćenja isključiti napajanje i pričekati da se svjetiljka ohladi. Staklo i aluminijsko kućište čistiti mekom krpom bez abrazivnih sredstava i otapala. Povremeno provjeriti prihvat, vijke, kabel i brtve. Oštećenu svjetiljku isključiti i predati stručnom servisu.