

SL9223

LED ulična svjetiljka 150 W

Sivo aluminijsko kućište sa staklenim pokrovom.

ŠIFRA PROIZVODA

SL9223 / 9223

MODEL SL150-A9

SNAGA

150 W

SVJETLOSNI TOK

15.000 lm

BOJA SVJETLOSTI

6000 K

ZAŠTITA

IP65

01 Opis proizvoda

LED svjetiljka za vanjsku rasvjetu prilaza, parkirališta, prometnih i pješačkih površina. Svjetlosni tok od 15.000 lm i hladna bijela svjetlost 6000 K omogućuju osvijetljavanje otvorenih prostora. Sivo aluminijsko kućište omogućuje montažu na odgovarajući stup ili konzolu; podatci o prihvatu navedeni su na str. 2. Svjetiljka radi izravno na mrežnom naponu 220-240 V AC.

02 Funkcionalni i tehnički podatci

Parametar	Vrijednost
Nazivna snaga	150 W
Mrežno napajanje / frekvencija	220-240 V AC / 50-60 Hz
Svjetlosni tok / učinkovitost	15.000 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

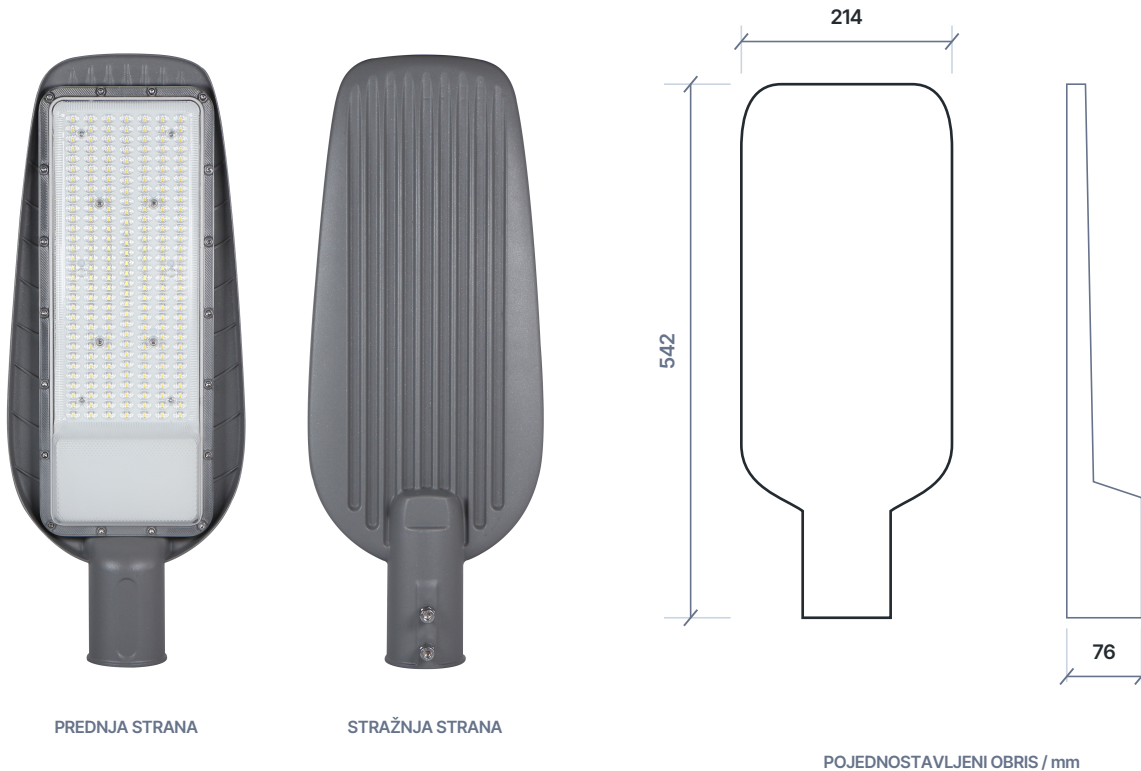
IP65 označava zaštitu od prodora prašine i mlazova vode. Električne spojeve potrebno je zasebno zaštititi u prikladnoj priključnoj kutiji. Položaj, visinu i razmak svjetiljki odrediti prema namjeni prostora i proračunu rasvjetle.

IZGLED, DIMENZIJE I MONTAŽNI PRIHVAT

SL9223 / SL150-A9 / LED ULIČNA RASVJETA / 150 W / IP65

Vanjske mjere, prikaz kućišta i identifikacija modela.

04 Izgled i dimenzijski prikaz



05 Mjere i identifikacija

Parametar	Vrijednost
Duljina × širina × visina	542 × 214 × 76 mm
Promjer montažnog prihvata*	Ø60 mm; provjeriti prije odabira nosača
Način montaže	Na stup ili konzolu odgovarajućeg promjera
Neto masa	1,115 kg
Šifra / oznaka modela	SL9223 / 9223 / SL150-A9
EAN	3800156692237

06 Provjera prihvata i optike

* Tehnički list navodi priхват Ø60 mm, a trgovina Ø50 mm; prije odabira nosača izmjeriti isporučenu svjetiljku. Kut svjetlosti naveden je kao 120° u tehničkom listu, 75 × 135° u prodajnom naslovu i 90 × 130° u priručniku obitelji. Za proračun provjeriti fotometriju izvedbe.

MONTAŽA, POTROŠNJA I ODRŽAVANJE

SL9223 / SL150-A9 / LED ULIČNA RASVJETA / 150 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	Izmjeriti prihvat i provjeriti kompatibilnost nosača; razlika u objavljenim mjerama navedena je na str. 2. Postaviti svjetiljku i 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 prihвата, brtvljenje, kabelski uvod i usmjerenje svjetla. Kabel zaštititi od izvlačenja. Uključiti napajanje i provjeriti rad.

Priključna kutija nije uključena. Kabelski uvod 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 energetskej oznaci	150 kWh na 1000 sati
Primjer: 8 sati rada pri 150 W	1,20 kWh
Primjer: 30 dana × 8 sati pri 150 W	36,00 kWh
Održanje toka na kraju radnog vijeka	70% početne vrijednosti

Primjeri potrošnje izračunati su iz nazivne snage 150 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.