

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA

OPTONICA PROFESSIONAL - LED reflektor 30 W

Varijante: 15902 (4000 K) i 15901 (6000 K). Vanjski LED reflektor u sivom kućištu, s integriranim izvorom svjetlosti i priključnim kabelom duljine 100 cm.

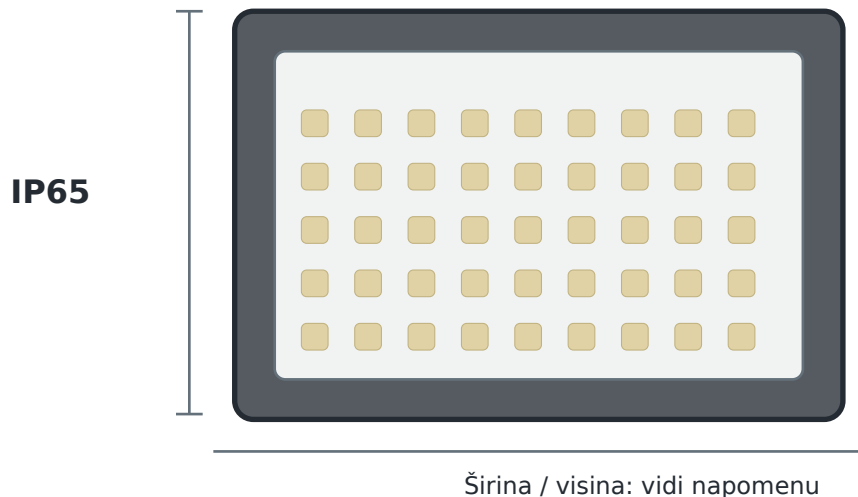
01 Tehničke karakteristike

Proizvođač / serija	OPTONICA / Professional
Šifre i temperatura boje	15902 – 4000 K, neutralno bijela; 15901 – 6000 K, hladno bijela
Nazivna snaga	30 W
Svjetlosni tok	3000 lm
Svjetlosna učinkovitost	100 lm/W
Ulazni napon / frekvencija	180–265 V AC / 50–60 Hz
Kut osvjetljenja	90°
Stupanj zaštite	IP65
Materijal	Aluminij i staklo
Boja kućišta	Siva
Priključni kabel	100 cm
Prigušivanje	Nije moguće (non-dimmable)
Radna temperatura	–20 °C do +40 °C
Deklarirani radni vijek	50.000 sati
Broj uključenja	50.000
Jamstvo	5 godina
Energetski razred izvora	E

Namjena: osvjetljenje fasada, prilaza, okućnica, gospodarskih prostora i drugih površina na kojima je potrebna usmjerena vanjska rasvjeta.

02 Prikaz i dimenzije

Shematski prikaz reflektora



Prikaz je ilustrativan i nije fotografija proizvoda. Prije izrade otvora ili fiksni nosača provjeriti fizičke mjere isporučenog primjerka.

Dimenzije i izvedba

Dimenzije kućišta	170 × 135 × 28 mm – prema pojedinačnom listu proizvoda 15902
Napomena o katalogu	U zbirnom katalogu naveden je alternativni raspored mjera 166 × 27,5 × 158 mm; zbog razlike u izvorima provjeriti stvarni proizvod.
Kabel	1000 mm
Nosač	Zakretni montažni nosač; konačan položaj odrediti na mjestu ugradnje

03 Usporedba boja svjetlosti

4000 K – šifra 15902	Neutralno bijela svjetlost; za opće funkcionalno osvjetljenje.
6000 K – šifra 15901	Hladno bijela svjetlost; za izraženiji dojam bjeline i kontrasta.

04 Upute za montažu i uporabu

1. Isključenje napajanja	Prije montaže isključiti električni krug i provjeriti odsutnost napona.
2. Odabir mjesta	Odabrati stabilnu podlogu i osigurati prostor za odvođenje topline.
3. Učvršćenje	Pričvrstiti nosač prikladnim pričvrsnim elementima prema podlozi.
4. Električno spajanje	Priključivanje 230 V instalacije prepustiti kvalificiranoj osobi; spoj mora zadržati odgovarajuću zaštitu od vode.
5. Usmjeravanje	Podesiti nagib reflektora, pritegnuti nosač i izbjeći usmjeravanje prema očima.
6. Provjera	Uključiti napajanje i provjeriti ispravan rad i mehaničku stabilnost.

05 Održavanje i sigurnost

Redovito uklanjati prašinu s kućišta i stakla mekanom, blago vlažnom krpom kada je uređaj isključen i ohlađen. Ne koristiti abrazivna sredstva, otapala niti mlaz vode pod tlakom. Ne prekrivati reflektor i ne postavljati ga uz lako zapaljive materijale.

06 Jamstvo i dokumentacija

Proizvođač deklarira jamstvo od 5 godina i radni vijek od 50.000 sati. Jamstvo vrijedi prema uvjetima proizvođača i uz pravilnu montažu i uporabu.

Izvori podataka

Službena stranica OPTONICA za šifru 15902 i katalog OPTONICA 2026 za varijante 15901 / 15902. Navedene karakteristike temelje se na dokumentaciji proizvođača; moguće su promjene specifikacije bez najave.