TEHNIČKA SPECIFIKACIJA

OPTONICA LED REFLEKTOR 100 W / PROFESSIONAL

Vanjski LED reflektor s priključnim kabelom duljine 1 m.

ŠIFRA / MODEL

15905 / 15906

FL100-A5

SNAGA	SVJETLOSNI TOK	IP ZAŠTITA	RADNA TEMP.
100 W	10.000 lm	IP65	-20 do +40 °C

01 Opis proizvoda

OPTONICA Professional LED reflektor snage 100 W namijenjen je vanjskoj rasvjeti. Dostupan je u dvije izvedbe: 15906 - 4000 K (neutralno bijela) i 15905 - 6000 K (hladno bijela). Kućište je sive boje, izrađeno od aluminija sa zaštitnim staklom. Reflektor ima ugrađen LED izvor, kut osvjetljenja 90° i kabel duljine 100 cm.

02 Električne i fotometrijske karakteristike

Parametar	Vrijednost
Proizvođač / marka	**OPTONICA LED**
Šifra / oznaka modela	**15905 i 15906 / FL100-A5**
Nazivna snaga	**100 W**
Ulazni napon	**AC 180-265 V (proizvođač)**
Mrežna frekvencija	**50-60 Hz**
Svjetlosni tok / učinkovitost	**10.000 lm / 100 lm/W**
Kut osvjetljenja	**90°**
Indeks uzvrata boje	**CRI ≥ 80**
Prigušivanje	**Ne**

03 Izvedbe boje svjetlosti

Parametar	Vrijednost
15906 - neutralno bijela	**4000 K**
15905 - hladno bijela	**6000 K**

PRIMJENA, MONTAŽA I SIGURNOST

OPTONICA LED REFLEKTOR 100 W / 15905 + 15906

04 Konstrukcija i uvjeti rada

Parametar	Vrijednost
Materijal kućišta / zaštite	**Aluminij + staklo**
Boja kućišta	**Siva**
Dimenzije (Š × V × D)	**252 × 207 × 30 mm**
Duljina priključnog kabela	**100 cm**
Stupanj zaštite	**IP65**
Radna temperatura	**-20 °C do +40 °C**
Deklarirani radni vijek	**50.000 sati**
Ciklusi uključenja	**50.000**
Jamstvo	**5 godina**
Energetski razred	**E**

05 Postavljanje i puštanje u rad

1 / Isključiti napajanje	Prije montaže isključiti mrežni dovod i provjeriti odsutnost napona.
2 / Učvršćenje	Reflektor postaviti na čvrstu podlogu odgovarajućim pričvrsnim elementima.
3 / Električni priključak	Kabel spojiti prema uputama proizvođača uz očuvanje IP zaštite.
4 / Usmjeravanje	Podesiti nagib, osigurati slobodno odvođenje topline i zategnuti nosač.
5 / Završna provjera	Provjeriti spoj, zaštitu od vlage i stabilnost prije uključivanja.

06 Sigurnost i napomene o podatcima

Montažu mora obaviti stručno osposobljena osoba. Ne prekrivati reflektor niti ometati hlađenje. Za verziju 15905 austrijski distributer navodi AC 220-240 V, dok službena OPTONICA specifikacija navodi AC 180-265 V; u tablici je naveden raspon proizvođača. Prije ugradnje provjeriti oznaku na konkretnom proizvodu.