TEHNIČKA SPECIFIKACIJA

SANTOS 90

Vanjska zidna LED svjetiljka

Masivno aluminijsko kućište u antracit boji, s osvjetljenjem prema dolje i naprijed.

ŠIFRA / MODEL

R14382

RENDL / SANTOS 90

NAZIVNA SNAGA	SVJETLOSNI TOK	TEMPERATURA BOJE	STUPANJ ZAŠTITE
50 W	3066 lm	3000 K	IP65

01 Opis proizvoda



RENDL SANTOS 90 R14382 je nadgradna vanjska zidna svjetiljka od masivnog aluminija u antracit boji. Koso oblikovano kućište usmjerava svjetlost prema dolje i naprijed.

Integrirani LED izvor snage 50 W daje svjetlosni tok 3066 lm i toplu bijelu svjetlost od 3000 K. Namijenjena je osvjetljenju ulaza, terasa i površina uz pročelje.

Zaštita IP65 omogućuje vanjsku primjenu uz odgovarajuće izvedene spojeve. Priključak je 230 V AC; LED izvor i napajanje uključeni su u svjetiljku.

02 Tehnički i svjetlotehnički podatci

Parametar	Vrijednost
Proizvođač / model	RENDL / SANTOS 90
Šifra proizvoda / EAN	R14382 / 8595685431277
Nazivni napon / snaga	230 V AC / 50 W
Svjetlosni tok	3066 lm
Temperatura boje	3000 K / topla bijela
Indeks uzvrata boje (CRI)	Ra 80
Razred električne zaštite	I / obvezan zaštitni vodič PE

03 Konstrukcija, dimenzije i jamstvo

Parametar	Vrijednost
Materijal kućišta / boja	masivni aluminij / antracit
Dimenzije prema tehničkom crtežu	915 × 145 × 110 mm (duljina × visina × dubina)
Način montaže / zaštita	nadgradna zidna montaža / IP65
Deklarirani životni vijek	25 000 h
Jamstvo	2 godine

DIMENZIJE, PRIMJENA I MONTAŽA

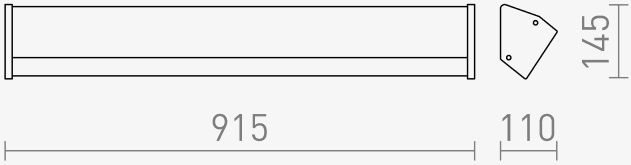
SANTOS 90 VANJSKA ZIDNA LED SVJETILJKA / R14382

Detalj kućišta, dimenzijski prikaz i smjernice za ugradnju.

04 Fotografije i dimenzijski prikaz



Detalj kućišta i difuzora



Dimenzije u mm

05 Svjetlosni izvor i uvjeti primjene

Stavka	Podatak / napomena
LED izvor / energetski razred	Integrirani LED s uključenim napajanjem; ugrađeni izvor svjetlosti razreda G.
Usmjerenje svjetlosti	Prema dolje i naprijed; oblik kućišta prikladan je za osvjetljenje prostora uz zid.
Primjena / zaštita	Vanjski ulazi, terase i pročelja; IP65 uz pravilnu montažu i zaštićen kabelski spoj.
Preporučeni priključak	Proizvođač preporučuje IP spojnicu G12984 i ugradbenu razvodnu kutiju za spoj kabela.

06 Postavljanje i priključivanje

Korak	Postupak
1 / Priprema	Isključiti napajanje i provjeriti odsutnost napona. Pričvrstiti nosač na nosivu zidnu podlogu.
2 / Električni spoj	Spojiti L, N i PE prema oznakama. Izvesti i zabrtviti kabelski spoj primjeren vanjskoj ugradnji.
3 / Završna provjera	Učvrstiti tijelo na nosač, provjeriti brtve i spojeve, zatim uključiti napajanje i ispitati rad.

07 Održavanje i napomene

Ugradnju i električno priključivanje izvodi stručna osoba. Ostaviti najmanje 0,2 m do osvijetljene površine, prema oznaci u uputi. Prije čišćenja isključiti napajanje i pustiti svjetiljku da se ohladi; provjeravati stanje brtvi i spojeva.

Podatci i fotografije: RENDL. Dimenzije prema službenom tehničkom crtežu; montaža prema uputi R14382.