

SEMPlice 80

Vanjska LED svjetiljka sa šiljkom

RENDL / crna izvedba s difuzorom od mat akrila.

ŠIFRA PROIZVODA

R14195

3000 K / TOPLA BIJELA

SNAGA

12 W

SVJETLOSNI TOK

770 lm

BOJA SVJETLOSTI

3000 K

ZAŠTITA

IP54

01 Opis proizvoda

Vrtna LED svjetiljka za osvijetljavanje staza, prilaza, rubova terasa i zelenih površina. Okrugla glava s difuzorom od mat akrila usmjerava toplu bijelu svjetlost prema dolje i bočno. Predviđena je montaža šiljkom u tlo ili preko baze na čvrstu podlogu. Isporučuje se s priključnim kablom duljine 1 m, bez utikača.

02 Funkcionalni i tehnički podatci

Parametar	Vrijednost
Nazivna snaga	12 W
Mrežno napajanje	230 V AC
Svjetlosni tok	770 lm
Boja svjetlosti	3000 K / topla bijela
Izvor svjetlosti	Integrirani LED; uključen
Indeks uzvrata boja	Ra 90
Materijal difuzora	Mat akril
Boja svjetiljke	Crna
Stupanj zaštite	IP54
Električna zaštita	Razred I; obvezan zaštitni vodič PE
Visina / promjer glave	800 mm bez šiljka / Ø150 mm
Način montaže	Šiljak za tlo ili baza za pričvršćivanje na podlogu
Priključni kabel	1 m; slobodan kraj, bez utikača
LED napajanje	Uključeno
Radni vijek	Do 25.000 sati
Jamstvo	2 godine

03 Primjena i zaštita IP54

IP54 označava zaštitu od štetnog prodora prašine i prskanja vode. Svjetiljku postaviti na mjesto bez stajaće vode, uz zaštićene električne spojeve. Nije predviđena za uranjanje u vodu ni pranje visokotlačnim peraćem.

IZGLED I DIMENZIJE

SEMPlice 80 / R14195 / VANJSKA LED SVJETILJKA / 12 W / IP54

Dvije mogućnosti montaže: šiljak za tlo i baza za čvrstu podlogu.

04 Izgled i dimenzijski prikaz



05 Mjere i identifikacija

Parametar	Vrijednost
Visina svjetiljke bez šiljka	800 mm
Duljina šiljka	205 mm
Ukupna visina sa šiljkom	1005 mm (800 + 205 mm)
Promjer glave	Ø150 mm
Promjer montažne baze	Ø100 mm
Duljina priključnog kabela	1000 mm
Šifra / EAN	R14195 / 8595685429397

06 Planiranje položaja

Visina od 800 mm odnosi se na svjetiljku bez šiljka. Šiljak je namijenjen učvršćenju u tlu; konačna visina iznad tla ovisi o načinu postavljanja. Prije montaže provjeriti položaj podzemnih instalacija i raspoloživu duljinu kabela. Bazu pričvrstiti na stabilnu i ravnu podlogu.

MONTAŽA, POTROŠNJA I ODRŽAVANJE

SEMPLICE 80 / R14195 / VANJSKA LED SVJETILJKA / 12 W / IP54

Mehaničko učvršćenje, zaštita električnih spojeva i redovita njega.

07 Postupak montaže

Korak	Postupak
1 / Priprema	Isključiti strujni krug i provjeriti odsutnost napona. Montažu povjeriti kvalificiranoj osobi. Pregledati kabel, brtve i difuzor.
2a / Montaža šiljkom	Sastaviti glavu i stup, a zatim postaviti stup u šiljak prema isporučenim uputama. Šiljak učvrstiti u tlo; ne prenositi silu na glavu ili difuzor.
2b / Montaža s bazom	Umjesto šiljka postaviti bazu: učvrstiti montažnu ploču na podlogu, postaviti stup i pokrov baze te sastaviti glavu. Ne priklješćiti kabel.
3 / Električni spoj	Priključiti na 230 V AC prema oznakama, uz obvezno spajanje zaštitnog vodiča PE. Slobodan kraj kabela zaštititi prikladnim vodonepropusnim spojem.
4 / Završna provjera	Provjeriti stabilnost, zategnutost spojeva, položaj brtvi i zaštitu kabela. Nakon dovršene montaže uključiti napajanje i provjeriti rad.

08 Potrošnja i energetske podatci

Parametar	Vrijednost
Energetski razred	G
Potrošnja prema energetske oznaci	13 kWh na 1000 sati
Primjer: 8 sati rada pri 12 W	0,096 kWh
Primjer: 30 dana × 8 sati pri 12 W	2,88 kWh

Primjeri su izračunati iz nazivne snage 12 W. Vrijednost na energetske oznaci iznosi 13 kWh na 1000 sati rada.

09 Jamstvo

Jamstvo iznosi 2 godine. Sačuvati račun i oznaku modela R14195. Svjetiljku ugraditi i koristiti prema isporučenim uputama, uz neoštećene brtve, pravilno učvršćenje i zaštitu električnih spojeva.

10 Čišćenje i održavanje

Prije čišćenja isključiti napajanje. Difuzor i kućište čistiti mekom krpom, bez abrazivnih sredstava i otapala. Difuzorom rukovati pažljivo. Redovito pregledati stabilnost šiljka ili baze, kabel i brtve. Oštećenja ili prodor vode prepustiti stručnom servisu.