TEHNIČKA SPECIFIKACIJA

VERINA DIMM

Stolna LED svjetiljka s kvačicom

Crna izvedba / fleksibilni vrat / dodirno upravljanje.

ŠIFRA PROIZVODA

R14283

RENDL / 3000 K

SNAGA	SVJETLOSNI TOK	BOJA SVJETLOSTI	PRIGUŠIVANJE
4,5 W	550 lm	3000 K	3 stupnja

01 Opis proizvoda

VERINA DIMM je stolna LED svjetiljka s kvačicom za pričvršćenje na rub stola, police ili uzglavlja. Fleksibilni vrat i stožasto sjenilo omogućuju usmjeravanje svjetlosti prema radnoj površini. Integrirani LED izvor daje toplo bijelu svjetlost, a dodirni prekidač na kvačici omogućuje prigušivanje u tri stupnja.

02 Funkcionalni i tehnički podatci

Parametar	Vrijednost
Nazivna snaga	4,5 W
Mrežno napajanje	230 V AC; priloženo napajanje
Svjetlosni tok	550 lm
Boja svjetlosti	3000 K - topla bijela
Indeks uzvrata boje (Ra)	80
Kut svjetlosnog snopa	100°
Prigušivanje	Tri stupnja; dodirni prekidač na kvačici
Svjetlosni izvor	Integrirani LED
Materijal	Nije specificiran
Boja kućišta	Crna
Namjena	Suhi unutarnji prostori
Razred električne zaštite	II - dvostruka izolacija
Deklarirani radni vijek	25.000 sati
Duljina priključnog kabela	180 cm
Jamstvo	2 godine

03 Primjena i pričvršćenje

Prikladna za čitanje, radni stol i lokalno osvjetljenje uz krevet. Kvačica prihvaća čvrstu podlogu debljine do **25 mm**. Nije potreban ugradbeni otvor. Položaj svjetla prilagođava se fleksibilnim vratom.

IZGLED I DIMENZIJE

RENDL VERINA DIMM / R14283 / 4,5 W / 3000 K

Fotografije crne izvedbe i dimenzijski crtež svjetiljke.

04 Fotografije proizvoda

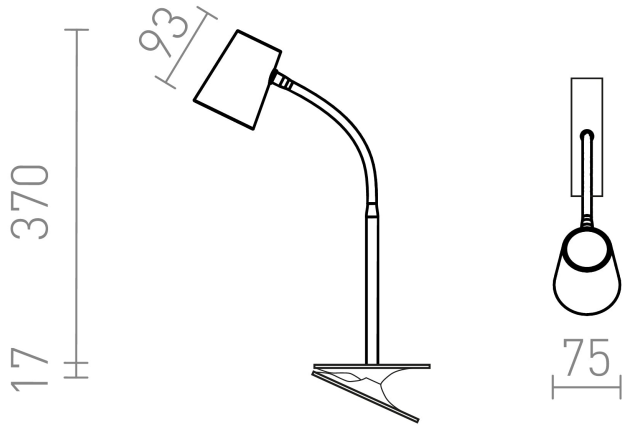


SVJETILJKA U RADU



FLEKSIBILNI VRAT I KVAČICA

05 Dimenzijski prikaz



Mjere na crtežu izražene su u milimetrima.

Dimenzija	Vrijednost
Visina iznad gornje plohe kvačice	370 mm u prikazanom položaju
Duljina sjenila	93 mm
Širina kvačice	75 mm
Maksimalni raspon kvačice	25 mm

Položaj i ukupna visina mijenjaju se savijanjem fleksibilnog vrata. Duljina priključnog kabela: 1800 mm.

POSTAVLJANJE I KORIŠTENJE

RENDL VERINA DIMM / R14283 / 4,5 W / 3000 K

Pričvršćenje kvačicom, podešavanje svjetlosti i održavanje.

06 Postupak postavljanja

Korak	Postupak
1 / Odabir mjesta	Odabrati čvrst, ravan rub podloge debljine do 25 mm. Provjeriti da kvačica može stabilno prihvatiti podlogu te da kabel doseže utičnicu bez zatezanja.
2 / Pričvršćenje	Dok je napajanje isključeno, otvoriti kvačicu i učvrstiti svjetiljku na rub. Provjeriti stabilnost prije puštanja svjetiljke i namještanja vrata.
3 / Podešavanje	Pridržavati kvačicu i pažljivo saviti fleksibilni vrat u željeni položaj. Svjetlo usmjeriti prema površini za čitanje ili rad, uz izbjegavanje izravnog blještanja.
4 / Uključivanje	Spojiti priloženo napajanje prema uputama proizvoda i uključiti ga u utičnicu 230 V AC. Dodirnim prekidačem na kvačici uključiti svjetiljku i odabrati jačinu svjetlosti.

Ne prekrivati sjenilo. Ostaviti najmanje 0,2 m razmaka do osvijetljene površine. Kabel zaštititi od prignječenja i povlačenja. Svjetiljku premještati dok je isključena iz napajanja.

07 Dodirno upravljanje

Dodirni prekidač nalazi se na gornjoj strani kvačice. Uzastopnim dodirima odabiru se tri razine svjetline i isključenje. Boja svjetlosti ostaje topla bijela, **3000 K**. Prigušivanje je ugrađeno u svjetiljku i ne zahtijeva dodatni regulator.

08 Potrošnja i energetski podatci

Razred energetske učinkovitosti izvora	Nazivna potrošnja / 1000 h
F	4,5 kWh (proračun)

Proračun pri nazivnoj snazi od 4,5 W: **8 sati = 0,036 kWh**; **30 dana × 8 sati = 1,08 kWh** po svjetiljci. Stvarna potrošnja ovisi o odabranom stupnju svjetline i vremenu rada.

09 Jamstvo i održavanje

Jamstvo iznosi **2 godine**. Sačuvati račun kao dokaz kupnje. Prije čišćenja isključiti napajanje iz utičnice i pričekati hlađenje. Čistiti mekom suhom krpom. Ne koristiti abrazive ni otapala. Zamjenu LED izvora ili napajanja povjeriti kvalificiranoj osobi.