

LED stolna svjetiljka 7 W, 3000 K, crna - OPTONICA

Moderna stolna LED svjetiljka s integriranim izvorom svjetlosti, rotirajućim svjetlosnim prstenom i toplom bijelom bojom svjetlosti za ambijentalnu i radnu rasvjetu interijera.

ŠIFRA PROIZVODA

19054

OPTONICA LED · PD7-A4

SNAGA

7 W

SVJETLOSNI TOK

560 lm

BOJA SVJETLOSTI

3000 K

ZAŠTITA

IP20

01

Opis proizvoda

OPTONICA 19054 je stolna LED svjetiljka snage 7 W s integriranim LED izvorom i toplom bijelom svjetlošću 3000 K. Deklarirani svjetlosni tok iznosi 560 lm, uz svjetlosnu učinkovitost 80 lm/W i indeks uzvrata boje CRI Ra $\geq$ 80.

Karakteristični svjetlosni prsten može se zakretati za 360°, što omogućuje prilagodbu smjera i vizualnog karaktera osvjetljenja. Crno kućište kombinira aluminij s polimernim/akrilnim elementima, a napajanje se uključuje i isključuje prekidačem ugrađenim u kabel duljine približno 165 cm.

02

Opće tehničke karakteristike

Vrsta proizvoda	LED stolna svjetiljka s integriranim LED izvorom
Marka	OPTONICA LED
Šifra proizvoda / SKU	19054
Proizvodni kod	PD7-A4
EAN	3801057190549
Nazivna snaga	7 W
Deklarirana usporedna snaga	45 W standardne svjetiljke
Svjetlosni tok	560 lm
Svjetlosna učinkovitost	80 lm/W
Temperatura boje	3000 K - toplo bijela
Indeks uzvrata boje	CRI Ra $\geq$ 80
Kut svjetlosnog snopa	180°
Prigušivanje	Ne
Stupanj zaštite	IP20 - unutarnja uporaba



Detaljna tehnička specifikacija

Električni parametri, dimenzije, funkcije, vijek trajanja, energetski podatci i sigurnosne napomene za OPTONICA 19054.

Električni i svjetlosni podatci		3000 K	Konstrukcija i dimenzije		360°
Nazivni napon	AC 220-240 V		Boja kućišta	Crna / Sand Black	
Radna frekvencija	50-60 Hz		Materijal	Aluminij + akril/polimer	
Snaga	7 W		Baza	220 × 42 mm	
Svjetlosni tok	560 lm		Promjer prstena	Ø260 mm	
Učinkovitost	80 lm/W		Ukupna visina	305 mm	
Temperatura boje	3000 K		Zakretanje prstena	360°	
CRI	Ra ≥80		Duljina kabela	približno 165 cm	
Prigušivanje	Ne		Prekidač	ON/OFF na kabeu	

03 Vijek trajanja i energetski podatci

Nazivni vijek Deklarirani vijek integriranog LED izvora iznosi 25.000 sati uz zadržavanje svjetlosnog toka od 70% na kraju deklariranog vijeka.	Ciklusi uključivanja Predviđeno do 25.000 ON/OFF ciklusa. Vrijeme postizanja svjetla nakon uključivanja deklarirano je na približno 0,1 s.
Energetski razred Energetski razred izvora: G. Deklarirana potrošnja energije iznosi 7 kWh na 1000 sati rada.	Radna temperatura Deklarirani temperaturni raspon rada proizvođača iznosi od -20 °C do +40 °C.

04 Primjena i uporaba

Stolna i radna rasvjeta Prikladna za radne stolove, noćne ormariće, police, recepcije i druge unutarnje površine gdje je potrebna topla, dekorativna LED rasvjeta.	Podesivi svjetlosni prsten Prsten s mogućnošću zakretanja 360° omogućuje promjenu orijentacije svjetlosnog elementa i prilagodbu ambijentalnog efekta.
Jednostavno upravljanje Svjetiljka se uključuje i isključuje mehaničkim prekidačem na priključnom kabeu. Model nije predviđen za elektroničko prigušivanje.	Unutarnji prostor IP20 zaštita znači da je proizvod namijenjen suhim interijerima i nije predviđen za izravno izlaganje vodi, vlazi ili vanjskim atmosferskim utjecajima.

05 Sukladnost i sigurnosne napomene

Oznake i zaštita Regionalna OPTONICA stranica i tehnički list navode IP20 te CE i RoHS oznake. Proizvod je namijenjen unutarnjoj uporabi. Prije čišćenja ili premještanja svjetiljku isključiti iz mreže, a priključni kabel ne izlagati mehaničkom naprezanju, vodi ili izvorima topline.
Napomena o naponu i dimenzijama OPTONICA Austria za model 19054 navodi nazivni priključni napon AC 220-240 V te detaljne dimenzije baze 220 × 42 mm, prstena Ø260 mm i ukupne visine 305 mm. Globalna baza proizvođača za isti SKU navodi prošireni ulazni raspon AC 175-265 V i približnu ukupnu dimenziju 200 × 300 mm. U ovom tehničkom listu kao primarni EU podatci koriste se regionalne vrijednosti OPTONICA Austria, dok je prošireni raspon proizvođača evidentiran kao dodatna informacija.

Dokumentacijska osnova: OPTONICA LED Austria stranica proizvoda 19054 i službeni Produktdatenblatt 19054, uz službenu globalnu OPTONICA bazu proizvoda za SKU 19054. Tehnički podatci preneseni su prema dostupnoj dokumentaciji proizvođača.