

DAVELS

Ugradbeni LED downlight 30 W, IP65

Citizen LED / CRI >90 / UGR 19 / bijelo kućište

ŠIFRE PROIZVODA

045834 / 013021

SNAGA

30 W

SVJETLOSNI TOK

3000 lm

ZAŠTITA

IP65

CRI / UGR

>90 / 19

01

Opis proizvoda

BOWI DAVELS je ugradbena LED stropna svjetiljka snage 30 W s visokokvalitetnim Citizen LED čipom. Svjetlosni tok od 3000 lm i indeks uzvrata boja CRI >90 omogućuju kvalitetno osvjetljenje s prirodnijim prikazom boja. Zaštita IP65 i ograničenje blještanja UGR 19 čine je prikladnom za različite profesionalne i stambene prostore.

02

Funkcionalni i tehnički podatci

Parametar	Vrijednost
Proizvođač / serija	BOWI / DAVELS
Vrsta proizvoda	Ugradbena LED stropna svjetiljka
Šifra – 2700 K	045834
Šifra – 4000 K	013021
Snaga	30 W
Svjetlosni tok	3000 lm
Svjetlosna učinkovitost	100 lm/W
Boje svjetlosti	2700 K / 4000 K
LED čip	Citizen LED / COB
Indeks uzvrata boja	CRI >90
Indeks blještanja	UGR 19
Kut osvjetljenja	60°
Stupanj zaštite	IP65
Boja kućišta	Bijela



IZGLED I DIMENZIJE

BOWI DAVELS / 30 W / 2700 K i 4000 K

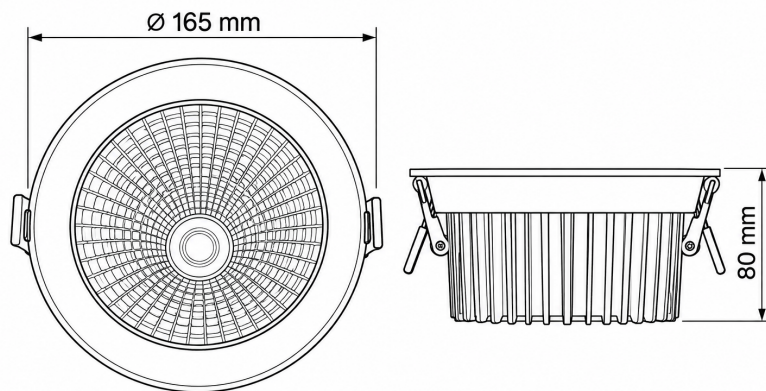
Ugradbeni downlight s Citizen LED izvorom i zaštitom IP65.

03

Dimenzijski crtež



FOTOGRAFIJA PROIZVODA



TEHNIČKI CRTEŽ

Parametar	Vrijednost
Vanjski promjer	Ø 165 mm
Visina svjetiljke	80 mm
Promjer montažnog otvora	Ø 144 mm
Način montaže	Ugradnja u stropni otvor



MONTAŽA I KORIŠTENJE

BOWI DAVELS / 30 W / IP65

Radni uvjeti, električni parametri i preporuke za montažu.

05 Električni i radni podatci

Parametar	Vrijednost
Nazivni napon	230 V AC
Frekvencija	50 Hz
Faktor snage (PF)	0,9
Radna temperatura	od -25 °C do +60 °C
Relativna vlažnost	manje od 85 %
Atmosferski tlak	690–1060 hPa
Napajanje	Uključeno u isporuku
LED čip	Citizen LED
CRI / UGR	>90 / 19

06 Postupak montaže

Parametar	Vrijednost
1 / Isključenje napajanja	Prije montaže isključiti električno napajanje i osigurati instalaciju.
2 / Priprema otvora	Pripremiti ugradbeni otvor promjera Ø 144 mm.
3 / Električni priključak	Priključivanje napajanja mora izvesti kvalificirana osoba.
4 / Ugradnja svjetiljke	Ugraditi svjetiljku u strop i provjeriti mehaničku stabilnost.
5 / Provjera rada	Provjeriti ispravnost napajanja i ravnomjernost osvjetljenja.

07 Održavanje i napomene

Prije čišćenja ili održavanja isključiti napajanje. Površinu svjetiljke čistiti mekom, blago navlaženom krpom, bez abrazivnih sredstava. Pri montaži osigurati odgovarajuće uvjete odvođenja topline i pridržavati se uputa proizvođača.

