

BOWI CYNIDECO

LINEARNA LED SVJETILJKA 45 W

Crna nadgradna svjetiljka duljine 1,5 m s integriranim LED izvorom i svjetlom 4000 K.

ŠIFRA / EAN

046094

5902808812234

SNAGA

45 W

BOJA SVJETLA

4000 K

UČINKOVITOST

80 lm/W

ZAŠTITA

IP20

01 Opis proizvoda

CYNIDECO je linearna LED svjetiljka duljine 1500 mm za nadgradnu stropnu ili zidnu montažu. Crno čelično kućište, neutralno bijelo svjetlo 4000 K i široki kut od 120 stupnjeva čine je prikladnom za ravnomjerno opće osvjetljenje interijera.

Službeni BOWI zapis navodi snagu 45 W i učinkovitost 80 lm/W. Iz tih je vrijednosti izračunat približan svjetlosni tok od 3600 lm; proizvođački zapis ne daje zasebnu deklariranu vrijednost toka. Energetska naljepnica potvrđuje razred F i potrošnju 45 kWh/1000 h.

02 Identifikacija proizvoda

Šifra	Model	Boja	EAN
046094	CYNIDECO 45 W	Crna	5902808812234

03 Tehničke karakteristike

Vrsta / model	Linearna nadgradna LED svjetiljka / BOWI CYNIDECO
Proizvođač	PHU BOWI
Šifra / EAN	046094 / 5902808812234
Snaga / napajanje	45 W / 230 V AC, 50 Hz
Učinkovitost / tok	80 lm/W / približno 3600 lm, izračunato iz 45 W x 80 lm/W
Boja svjetla / Ra	4000 K, neutralno bijela / CRI (Ra) >80
Kut svjetla / PF	120 stupnjeva / faktor snage 0,5
Izvor / prigušivanje	Integrirani LED modul / mogućnost prigušivanja nije deklarirana
Energetski razred	F; 45 kWh/1000 h prema službenoj energetske naljepnici
Materijal / boja	Čelik / crna završna obrada
Dimenzije / masa	1500 x 70 x 40 mm / bruto masa proizvoda 0,860 kg
Montaža / zaštita	Nadgradna stropna ili zidna / IP20; razred zaštite nije deklariran
Jamstvo	Rok nije naveden u dostupnom službenom zapisu; vrijede uvjeti prodavatelja

SVJETLO, PRIMJENA I SIGURNOST

BOWI CYNIDECO / 046094

Karakteristike neutralnog svjetla, preporučena primjena, montaža i sigurnosne upute.

04

Karakteristike svjetla

Funkcija	Opis
Neutralno bijela	Temperatura 4000 K pogodna je za radne, komunikacijske i prodajne prostore.
Široka distribucija	Kut svjetla 120 stupnjeva podupire ravnomjerno opće osvjetljenje većih površina.
Uzvat boje	CRI (Ra) iznad 80 omogućuje dobar prikaz boja u svakodnevnoj uporabi.
Učinkovitost	Deklariranih 80 lm/W daje izračunati svjetlosni tok približno 3600 lm.
Energetski podatci	Razred F i potrošnja 45 kWh/1000 h potvrđeni su službenom naljepnicom.
Faktor snage	PF 0,5 prema službenom BOWI tehničkom zapisu; prigušivanje nije deklarirano.

05

Preporučena primjena

Prostor	Način uporabe
Uredi	Opće svjetlo neutralne boje za radne i komunikacijske zone.
Prodajni prostori	Kontinuirano osvjetljenje polica, prolaza i uslužnih površina.
Hodnici i stubišta	Široka distribucija duž izduženih komunikacijskih prostora.
Radionice i spremišta	Funkcionalno svjetlo u suhim pomoćnim i tehničkim prostorijama.
Kuhinje i radne zone	Ravnomjerno opće osvjetljenje uz odgovarajući projektirani broj svjetiljki.

06

Montaža i puštanje u rad

1 / Isključenje	Isključiti odgovarajući strujni krug i potvrditi odsutnost napona.
2 / Pozicioniranje	Odobriti nosivu, ravnu i suhu stropnu ili zidnu podlogu te označiti prihvate.
3 / Učvršćenje	Svjetiljku mehanički pričvrstiti prema priloženim uputama i vrsti podloge.
4 / Spajanje	Prikjučak na 230 V AC mora izvesti kvalificirana stručna osoba.
5 / Provjera	Provjeriti stezaljke, učvršćenje i da vodovi nisu prignječeni ili zategnuti.
6 / Puštanje u rad	Uključiti napajanje te provjeriti stabilan rad bez treperenja, buke i pregrijavanja.

07

Sigurnost i sukladnost

Svjetiljka radi na mrežnom naponu 230 V AC. Ugradnju, spajanje i servisiranje smije obavljati kvalificirana stručna osoba uz isključen i provjeren strujni krug. Ne koristiti ako su kućište, difuzor, kabel ili priključni dijelovi oštećeni.

IP20 je namijenjen suhom interijeru i ne pruža zaštitu od vode. Svjetiljku ne ugrađivati u vlažan prostor, ne prekrivati je i ne ometati odvođenje topline. Kucište od čelika čistiti tek nakon isključenja, mekom suhom ili blago navlaženom krpom bez abraziva.

Izvor je integrirani LED modul. Električne dijelove ne otvarati niti popravljati bez ovlaštenja. Razred električne zaštite, mogućnost prigušivanja i rok jamstva nisu navedeni u dostupnom službenom zapisu; prednost imaju oznake, upute i uvjeti isporučenog proizvoda.