TEHNIČKA SPECIFIKACIJA

BOWI DORIN
LED REFLEKTOR 50 W

LED reflektor za vanjsku i unutarnju primjenu | crno aluminijsko kućište

ŠIFRA / MODEL

045565 / 045564

DORIN

SNAGA	SVJETLOSNI TOK	ZAŠTITA	BOJA SVJETLOSTI
50 W	5.000 lm	IP65	4000 / 6500 K

01 OPIS PROIZVODA

DORIN LED reflektor snage 50 W sa SMD LED tehnologijom namijenjen je osvjetljavanju dvorišta, prilaza, fasada, garaža i radnih površina. Aluminijsko kućište i zaštita IP65 omogućuju unutarnju i vanjsku primjenu. Dostupan je u neutralno bijeloj (4000 K) i hladno bijeloj (6500 K) izvedbi.

02 ELEKTRIČNE I SVJETLOTEHNIČKE KARAKTERISTIKE

TEHNIČKA KARAKTERISTIKA	VRIJEDNOST
Proizvođač / serija	**BOWI / DORIN**
Šifra 045565	**4000 K – neutralno bijela**
Šifra 045564	**6500 K – hladno bijela**
Nazivna snaga	**50 W**
Nazivni svjetlosni tok	**5.000 lm**
Svjetlosna učinkovitost	**100 lm/W**
Ulazni napon	**230 V AC**
Kut osvjetljenja	**120°**
Indeks uzvrata boje (CRI)	**70**

03 KONSTRUKCIJA I TRAJNOST

TEHNIČKA KARAKTERISTIKA	VRIJEDNOST
Stupanj zaštite	**IP65**
Materijal	**Aluminij**
Boja kućišta	**Crna**
Dimenzije proizvoda	**180 × 150 × 25 mm**
Radna temperatura	**−25 °C do +60 °C**
Predviđeni radni vijek	**50.000 sati**
Mehanička otpornost	**IK09**

PRIMJENA, MONTAŽA I SIGURNOST

DORIN LED reflektor 50 W | 045565 / 045564

04 PRIMJENA I MONTAŽA

TEHNIČKA KARAKTERISTIKA	VRIJEDNOST
Područje primjene	**Dvorišta, prilazi, fasade, garaže i radne površine**
Način montaže	**Pričvršćivanje na stabilnu podlogu s odgovarajućim nosačem**
Električno priključivanje	**Na mrežu 230 V AC, putem priključnog kabela**
Montažu izvodi	**Stručna i osposobljena osoba**
Odvođenje topline	**Osigurati slobodan protok zraka; ne prekrivati kućište**

05 RADNI UVJETI I ODRŽAVANJE

TEHNIČKA KARAKTERISTIKA	VRIJEDNOST
Radna temperatura	**−25 °C do +60 °C**
Zaštita od prašine i vode	**IP65 – zaštita od prašine i mlaza vode**
Održavanje	**Isključiti napajanje; čistiti suhom ili blago vlažnom krpom**
Pregled instalacije	**Provjeravati kabel, priključke i pričvršćenja**
Zamjena ili popravak	**Radove povjeriti osposobljenoj stručnoj osobi**

06 IDENTIFIKACIJA I SUKLADNOST

TEHNIČKA KARAKTERISTIKA	VRIJEDNOST
Model 045565	**50 W / 4000 K / neutralno bijela**
Model 045564	**50 W / 6500 K / hladno bijela**
Proizvođač	**BOWI**
EAN 045565	**5902808809340**

07 SIGURNOSNE NAPOMENE

> Prije montaže i održavanja obvezno isključiti mrežno napajanje. Osigurati slobodno odvođenje topline i sigurno pričvršćenje reflektora. Ne prekrivati kućište, ne uranjati uređaj u vodu i ne koristiti ga ako su kabel ili kućište oštećeni.