TEHNIČKA SPECIFIKACIJA

BROLUX DORIN
LED REFLEKTOR 100 W

LED reflektor | crno aluminijsko kućište | IP65 i IK09

ŠIFRA / MODEL

006135

Professional

SNAGA	SVJETLOSNI TOK	ZAŠTITA	BOJA SVJETLOSTI
100 W	**10.500 lm**	**IP65**	**4000 / 6500 K**

01 OPIS PROIZVODA

DORIN LED reflektor snage 100 W sa svjetlosnim tokom 10.500 lm namijenjen je osvjetljavanju dvorišta, prilaza, fasada i radnih površina. Aluminijsko kućište i zaštita IP65 omogućuju vanjsku primjenu. Dostupan je u bojama svjetlosti 4000 K i 6500 K.

02 ELEKTRIČNE I SVJETLOTEHNIČKE KARAKTERISTIKE

TEHNIČKA KARAKTERISTIKA	VRIJEDNOST
Proizvođač / serija	**Brolux / DORIN**
Šifra proizvoda	**006135**
Boja svjetlosti	**4000 K / 6500 K**
Nazivna snaga	**100 W**
Nazivni svjetlosni tok	**10.500 lm**
Svjetlosna učinkovitost	**105 lm/W**
Ulazni napon	**220 V AC**
Kut osvjetljenja	**120°**
Prigušivanje (dimmer)	**Ne**

03 KONSTRUKCIJA I TRAJNOST

TEHNIČKA KARAKTERISTIKA	VRIJEDNOST
Stupanj zaštite	**IP65**
Materijal	**Aluminij**
Boja kućišta	**Crna**
Dimenzije proizvoda	**270 × 220 × 25 mm**
Radna temperatura	**−25 °C do +60 °C**
Predviđeni radni vijek	**25.000 sati**
Otpornost na udarce	**IK09**
Jamstvo	**2 godine**

PRIMJENA, MONTAŽA I SIGURNOST

DORIN LED reflektor 100 W | 006135

04 PRIMJENA I MONTAŽA

TEHNIČKA KARAKTERISTIKA	VRIJEDNOST
Područje primjene	**Dvorišta, prilazi, fasade i radne površine**
Način montaže	**Pričvršćivanje na stabilnu podlogu s odgovarajućim nosačem**
Električno priključivanje	**Na mrežu 220 V AC; priključak zaštititi od vlage**
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
Šifra proizvoda	**006135**
Boja svjetlosti	**4000 K / 6500 K**
Proizvođač	**Brolux**
Jamstvo	**2 godine**

07 SIGURNOSNE NAPOMENE

> Prije montaže i održavanja obvezno isključiti mrežno napajanje. Osigurati slobodno odvođenje topline i zaštitu električnog spoja od vlage. Ne prekrivati kućište, ne uranjati uređaj u vodu i ne koristiti ga ako su kabel ili kućište oštećeni.