

# OPTONICA LED reflektor 50 W

## CCT Easy Fix IP65

LED reflektor s odabirom temperature boje svjetlosti i montažom Easy Fix.

ŠIFRA PROIZVODA

**5983**

OPTONICA Easy Fix CCT

NAZIVNA SNAGA

**50 W**

SVJETLOSNI TOK

**4.500 lm**

BOJA SVJETLOSTI

**CCT 3 U 1**

ZAŠTITA KUĆIŠTA

**IP65**

### 01 Opis proizvoda

OPTONICA LED reflektor Easy Fix snage 50 W osigurava svjetlosni tok od 4.500 lm. CCT izvedba omogućuje odabir tople bijele (3000 K), neutralne bijele (4000 K) ili hladne bijele (6000 K) svjetlosti. Aluminijsko i stakleno kućište sa zaštitom IP65 namijenjeno je osvjetljavanju vanjskih površina.

### 02 Opće tehničke karakteristike

|                             |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Vrsta proizvoda             | <b>LED reflektor s CCT odabirom</b> |
| Proizvođač                  | <b>OPTONICA LED</b>                 |
| Šifra proizvoda             | <b>5983</b>                         |
| EAN                         | <b>3800156659837</b>                |
| Nazivna snaga               | <b>50 W</b>                         |
| Nazivni svjetlosni tok      | <b>4.500 lm</b>                     |
| Svjetlosna učinkovitost     | <b>90 lm/W</b>                      |
| Radni napon                 | <b>220-240 V AC</b>                 |
| Temperatura boje svjetlosti | <b>3000 / 4000 / 6000 K</b>         |
| Indeks uzvrata boje (CRI)   | <b>Ra &gt; 80</b>                   |
| Kut osvjetljenja            | <b>120°</b>                         |
| Stupanj zaštite             | <b>IP65</b>                         |
| Materijal                   | <b>Aluminij i staklo</b>            |
| Dimenzije (D × Š × V)       | <b>186,9 × 187 × 35,6 mm</b>        |
| Jamstvo                     | <b>2 godine</b>                     |
| Radni vijek                 | <b>25.000 sati</b>                  |



# Detaljna tehnička specifikacija

Električni parametri, konstrukcija, primjena, montaža i sigurnosne napomene.

## Električni parametri

**50 W CCT**

|                |                             |
|----------------|-----------------------------|
| Snaga          | <b>50 W</b>                 |
| Napajanje      | <b>220-240 V AC</b>         |
| Svjetlosni tok | <b>4.500 lm</b>             |
| Učinkovitost   | <b>90 lm/W</b>              |
| CCT odabir     | <b>3000 / 4000 / 6000 K</b> |
| Kut svjetlosti | <b>120°</b>                 |
| CRI            | <b>Ra &gt; 80</b>           |

## Konstrukcija

**EASY FIX**

|                   |                              |
|-------------------|------------------------------|
| Materijal         | <b>Aluminij i staklo</b>     |
| Boja kućišta      | <b>Crna i bijela</b>         |
| Dimenzije         | <b>186,9 × 187 × 35,6 mm</b> |
| Duljina kabela    | <b>15 cm</b>                 |
| Radna temperatura | <b>-20 °C do +40 °C</b>      |
| Radni vijek       | <b>25.000 sati</b>           |
| Zaštita           | <b>IP65; CE i RoHS</b>       |

### 03 Primjena i projektiranje

#### Vanjske površine

Prikladan za prilaze, dvorišta, terase, ulaze i manje radne površine na otvorenom.

#### Odabir CCT svjetlosti

Tri temperature boje omogućuju odabir ugođaja prema namjeni prostora.

#### Usmjerenje rasvjete

Kut osvjetljenja od 120° omogućuje široku raspodjelu svjetlosti.

#### Odvođenje topline

Ne prekrivati kućište. Osigurati slobodno strujanje zraka oko reflektora.

### 04 Montaža i održavanje

#### Električni priključak i pričvršćenje

Prije montaže isključiti napajanje. Priključenje na 220-240 V AC mora izvesti osposobljena osoba. Čvrsto pričvrstiti nosač i osigurati zaštitu električnih spojeva od vlage.

### 05 Sukladnost i sigurnosne napomene

#### Sigurna uporaba

Zaštita IP65 znači otpornost na prašinu i mlazove vode, ali ne i na uranjanje. Ne otvarati uređaj pod naponom. Kućište čistiti tek nakon isključenja napajanja i hlađenja. Oznake sukladnosti: CE i RoHS.