

LED-moduuli pyöreä 7W, ø50mm, 220-240V AC

Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM1459

EAN13: -

HS-koodi: 85414100

Tuotteen parametrit:

Valon kulma: 120-130°

Valovoima: 530-600 lm

LED-tyyppi: 2835 SMD

Jännite: 220-240 V AC

LEDien lukumäärä: 12

Ulkohalkaisija: 50 mm

Elinikäinen: 10 000 tuntia



Tuotevaihtoehdot:

Valon väri: Lämmin valkoinen
(3000-3500K), Viileä valkoinen
(6000-6500K)

Tuotteen kuvaus:

Pyöreä LED-moduuli suoraan 220-240 V AC:n virransyöttöön. Se on tarkoitettu valaisimien korjaukseen ja tuotantoon, joissa tarvitaan kompakti piirilevyllä varustettu valaisinyksikkö ja laaja valoikeila. Moduulia on saatavana lämpimän ja viileän valkoisen värilämpötilan versioina.

Tekniset tiedot

- Virrankulutus: 7 W
- Virtalähde: 220-240 V AC
- LED-tyyppi: SMD 2835
- LEDien lukumäärä: 12
- Moduulin ulkohalkaisija: 50 mm
- Säteen kulma: 120-130°
- Valovirta: 530-600 lm

- Elinikä: 10 000 tuntia
- Valon väri vaihtoehdot: lämmin valkoinen (3000–3500 K), viileä valkoinen (6000–6500 K)

Toiminnot ja ominaisuudet

- Kompakti pyöreä muotoilu sopii integroitavaksi ahtaisiin valaisimiin
- Suora virransyöttö 220–240 V AC -verkosta ilman ulkoista tasavirtalähdettä
- Laaja valokeila sopii aluevalaistukseen
- SMD 2835 LED -kokoonpano yleisvalaistukseen

Yhenteellinen

- Verkko-LED-valaisimien korjaukset ja huollot
- Yksinkertaisten valaisimien valmistus suoraan verkkovirralla
- Katto- ja seinävalaisimet pyöreällä valomoduulilla
- Tekninen ja hyötyvalaistus sisätiloissa

Pakkauksen sisältö

- 1x LED-moduuli pyöreä Ø50 mm
- Johdot ja riviliittimet eivät sisälly pakkaukseen.

Miksi valita tämä tuote?

- Selkeästi määritellyt parametrit valomoduulien suunnittelulle ja vaihdolle
- Mahdollisuus valita väriämpötila käyttötarkoituksen vaatimusten mukaan
- Vakiotyypinen LED (SMD 2835) ja kompakti koko Ø50 mm
- Sopii ratkaisu huoltokäyttöön ja valaisimien kappaletuotantoon

Asennus- ja käyttöohjeet

- Moduuli ei sisällä johtoja tai riviliitintä; johtimet on juotettava suoraan LED-moduulin piirilevyyn.
- Ennen juottamista tarkista piirilevyn liitäntäpisteiden napaisuus/merkinnät ja käytä verkkojännitteelle sopivalla eristyksellä varustettuja johtoja.
- Asenna moduuli lämmönpoistoa ajatellen sopivalle alustalle; valaisinta suunniteltaessa varmista riittävä lämmöneristys ja rakenteen mukainen ilmanvaihto.
- Asennuksen jälkeen tarkista syöttöjohtojen mekaaninen kiinnitys, sähköeristys ja vedonpoisto.
- Käytä ainoastaan suljetussa valaisimessa tai rakenteessa, joka estää tahattoman kosketuksen jännitteisiin osiin.

Turvallisuushuomautus

- Moduuli on suunniteltu 220–240 V:n vaihtovirtalähteelle; tämä on vaarallinen verkkojännite, joka voi aiheuttaa sähköiskun, palovammoja tai tulipalon.
- Suorita asennus ja huolto vain, kun virta on katkaistu ja johdoissa ei ole jännitettä.
- Suosittelemme, että asennus ja kytkentä annetaan henkilön tehtäväksi, jolla on asianmukaiset sähköalan pätevyydet ja tietoa verkkojännitteen kanssa työskentelystä.
- Älä käytä moduulia valaisimen ulkopuolella ilman kosketussuojaa; piirilevyllä saattaa olla jännitteisiä osia.
- Käytä juottaessasi oikeita työkaluja ja menetelmiä; virheellinen juottaminen voi johtaa liitosten ylikuumentumiseen, oikosulkuun tai löysiin johtoihin.
- Varmista riittävät eristetytetyöt, johtojen mekaaninen kevennys ja suojaus tärinältä; löysä johto voi aiheuttaa oikosulun tai vammaa.
- Älä asenna moduulia ympäristöön, jossa on vettä tai korkea ilmankosteus, ellei koko valaisimen rakennetta ole suunniteltu kyseisiin olosuhteisiin.
- Älä peitä moduulia lämmöneristemateriaaleilla äläkä rajoita lämmön haihtumista; liian korkea lämpötila lyhentää käyttöikää ja lisää vikaantumisriskiä.
- Jos piirilevy, LED tai syöttöliitännät ovat vaurioituneet, lopeta moduulin käyttö ja poista se käytöstä.

Galerie: