

# LED-moduuli pyöreä 5W, ø44mm, 220-240V AC

## Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM6524

EAN13: -

HS-koodi: 85414100

## Tuotteen parametrit:

Valon väri: Valkoinen

Valon kulma: 120-130°

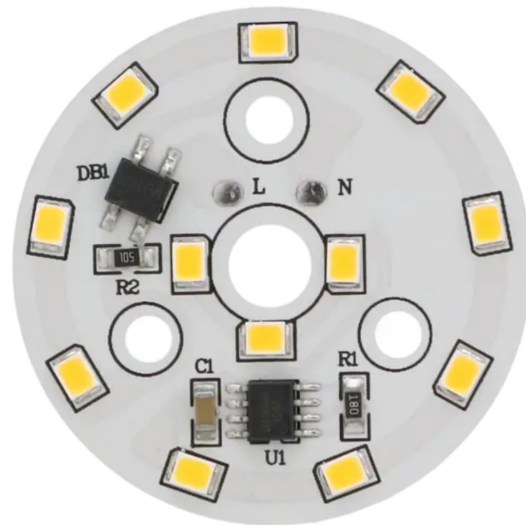
Valovoima: 400-450 lm

LED-tyyppi: 2835 SMD

Jännite: 220-240 V AC

LEDien lukumäärä: 12

Ulkohalkaisija: 44 mm



## Tuotevaihtoehdot:

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

## Tuotteen kuvaus:

Pyöreä LED-moduuli, joka on tarkoitettu suoraan 220-240 V:n vaihtovirtaverkkoon, on suunniteltu integroitavaksi valaisimiin ja valaistuskokoonpanoihin, joissa vaaditaan kompaktia rakennetta ja yksinkertaista sähköliitettä. 44 mm:n halkaisijansa ansiosta se sopii erityisesti pienempiin valaisimiin, valaisinpaneelien vaihtoon ja huoltokorjauksiin.

## Tekniset tiedot

- LED-tyyppi: 2835 SMD
- LEDien lukumäärä: 12
- Valon väri: valkoinen (versiosta riippuen lämmin valkoinen 3000-3500K / kylmä valkoinen 6000-6500K)
- Virtalähde: 220-240 V AC

- Virrankulutus: 5 W
- Moduulin ulkohalkaisija: 44 mm
- Säteen kulma: 120–130°
- Valovoimakkuus: 400–450 lm

#### **Toiminnot ja ominaisuudet**

- Kompakti pyöreä muotoilu integroitavaksi ahtaisiin valaisimiin
- Laaja valokeila sopii aluevalaistukseen
- Virransyöttö suoraan 220–240 V:n vaihtovirtaverkosta (ei tarvitse ulkoista tasavirtalähdettä)
- Valon värin vaihtelu valitun yhdistelmän mukaan (lämmin valkoinen / kylmä valkoinen)

#### **Ihanteellinen**

- Verkkovirtakäyttöisten valaisimien LED-levyjen huoltovaihto
- Upotettavat ja pinta-asennettavat valaisimet, joissa on pyöreä tila Ø44 mm moduulille
- Tekniset ja hyötykäyttöiset valaisimet, joihin LED-moduulin helppo integrointi vaaditaan

#### **Pakkauksen sisältö**

- 1 x LED-moduuli pyöreä Ø44 mm
- Tärkeää: moduuli ei sisällä johtoja tai riviliitintä, johdot on juotettava suoraan LED-moduulin piirilevyyn.

#### **Miksi valita tämä tuote?**

- Selkeästi määritellyt parametrit valomodulien suunnittelulle ja vaihdolle
- Kompakti koko säilyttäen samalla hyödyllisen valovirran
- Mahdollisuus valita värilämpötila käyttötarkoituksen mukaan

#### **Asennus- ja käyttöohjeet**

- Suorita asennus vain, kun virtalähde on irrotettu ja työpaikka on suojattu vahingossa tapahtuvalta päällekytkennältä.
  - Juota johdot suoraan moduulin juotoskohtiin; käytä verkkojännitteelle sopivan eristyksen omaavia johtoja ja varmista riittävä vedonpoisto (johtojen mekaaninen kiinnitys juotoskohdan ulkopuolella).
  - Juotettaessa lyhennä lämmitysaikaa tarvittavaan minimiin, jotta LED tai piirilevy eivät vahingoitu.
  - Asenna moduuli valaisimeen siten, että jännitteisiä osia ei voida koskettaa ja että rakenteen metalliosista on eristysvaatimusten mukainen riittävä etäisyys.
-

- Varmista valaisimen suunnittelun mukainen asianmukainen jäähdytys; älä käytä moduulia suljetussa tilassa ilman lämmönpoistoa, koska se voi lämmitä liikaa.
- Asennuksen jälkeen tarkista liitosten lujuus ja eristys sekä suorita valaisimen toimintatesti.

#### **Turvallisuushuomautus**

- Tuote on suunniteltu 220-240 V:n vaihtovirtalähteelle. Väärin käsittely voi aiheuttaa sähköiskun, tulipalon tai laitteen vaurioitumisen.
- Anna asennus ja huolto pätevän henkilön tehtäväksi, jolla on kokemusta pienjännitelaitteiden parissa työskentelystä.
- Älä kytke moduulia virtaan kokoonpanon, juottamisen tai johtojen ollessa näkyvissä. Varmista aina, että moduuli on jännitteetön ennen toimenpiteitä.
- Älä käytä moduulia valaisimen ulkopuolella tai ilman kosketussuojaa. Käytön aikana piirilevyllä voi olla verkkojännitteisiä vaarallisia osia.
- Varmista syöttöjohtojen asianmukainen eristys ja mekaaninen kiinnitys. Löysä johto tai riittämätön eristys voi aiheuttaa oikosulun, ylikuumentumisen tai vammaa.
- Älä asenna moduulia ympäristöön, jossa on vettä, kondensaatiota tai korkea ilmankosteus, ellei valaisimen suunnittelussa ole järjestetty riittävää suojaa.
- Älä peitä moduulia lämmöneristemateriaaleilla äläkä ylitä valaisimen suunnittelussa annettuja lämpötilarajoja; liiallinen lämpötila lyhentää käyttöikää ja lisää vikaantumisriskiä.
- Jos piirilevy, LEDit, juotoskohdat tai eristys ovat vaurioituneet, älä käytä moduulia enää.

#### **Galerie:**