

LED-moduuli pyöreä 18W, ø120mm, 220-240V AC

Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM6592

EAN13: -

HS-koodi: 85414100

Tuotteen parametrit:

Valon kulma: 120-130°

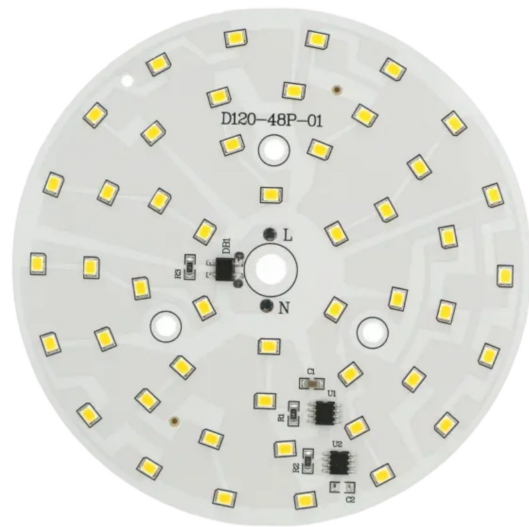
Valovoima: 1440-1620 lm

LED-tyyppi: 2835 SMD

Jännite: 170-275 V AC

LEDien lukumäärä: 48

Ulkohalkaisija: 120 mm



Tuotevaihtoehdot:

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

Tuotteen kuvaus:

Pyöreä LED-moduuli on tarkoitettu valonlähteeksi valaisimiin ja valaisimien jälkiasennuksiin, joissa tarvitaan kompaktia pyöreää piirilevyä ja suoraa verkkovirtalähdettä. Moduuli on saatavana lämpimän valkoisena (3000-3500K) ja viileän valkoisena (6000-6500K).

Tekniset tiedot

- Koodi: AM6592
- LED-tyyppi: SMD 2835
- LEDien lukumäärä: 48
- Nimellisteho: 18W
- Virtalähde: 170-275 V AC
- Ulkohalkaisija: 120 mm
- Säteen kulma: 120-130°
- Valovirta: 1440-1620 lm

- Valon väri (yhdistelmä): lämmin valkoinen (3000–3500K) tai viileä valkoinen (6000–6500K)

Toiminnot ja ominaisuudet

- Virtalähde suoraan verkkovirrasta laajalla jännitealueella 170–275 V AC
- Pyöreä muotoilu integroitavaksi katto- ja seinävalaisimiin
- Laaja valokeila tasaista valaistusta varten
- SMD 2835 -kokoonpano kompaktiin moduulisuunnitteluun
- Tärkeää: moduuli ei sisällä johtoja tai riviliitintä, johdot on juotettava suoraan LED-moduulin piirilevyyn.

Ihanteellinen

- Pyöreällä LED-moduulilla varustettujen valaisimien korjaukset ja huollot
- Katto- ja seinävalaisimet sisätiloihin
- Tekniset ja tarkoitukseen rakennetut valaisimet, jotka vaativat vaihtovirtalähteen
- Mukautetut valaisimet ja prototyypit

Pakkauksen sisältö

- 1 x LED-moduuli (piirilevy) Ø120 mm
- Ilman johtoja ja ilman riviliitintä

Miksi valita tämä tuote?

- Määritellyt parametrit teholle, tehoalueelle ja valovirralla
- Mahdollisuus valita valon väri käyttötarkoituksen mukaan
- Kompakti pyöreä muoto sopii yleisiin valaisinmalleihin
- Laaja valokeila aluevalaistukseen

Asennus- ja käyttöohjeet

- Asenna valaisimeen tai kokoonpanoon, joka varmistaa moduulin mekaanisen kiinnityksen ja suojan jännitteisten osien kosketukselta.
 - Juota johdot suoraan moduulin juotospaikkoihin; käytä johtoja, joilla on sopiva lämmönkestävyys ja poikkileikkaus nykyisen kuormituksen mukaan.
 - Juottaessasi minimoi juotosalustojen lämmitysaika ja estä LEDien ja piirilevyn ylikuumeneminen.
 - Varmista lämmönpoisto valaisimen suunnittelun mukaisesti; käyttö ilman riittävää jäähdytystä voi lyhentää käyttöikää ja aiheuttaa vikoja.
 - Ennen käyttöönottoa tarkista juotettujen liitosten, mekaanisen kiinnityksen ja sähköeristyksen laatu.
-

Turvallisuushuomautus

- Moduuli on suunniteltu verkkovirtaan ja toimii vaarallisella 170–275 V AC -jännitteellä. Virheellinen käsittely voi aiheuttaa sähköiskun, palovammoja tai tulipalon.
- Asennuksen ja huollon saa suorittaa vain pätevä henkilö, jolla on kokemusta sähkölaitteiden parissa työskentelystä ja joka noudattaa sovellettavia standardeja ja määräyksiä.
- Ennen minkäänlaisia toimenpiteitä irrota laite aina virtalähteestä ja varmista, että se on jännitteetön. Pelkkä virtakytkimen katkaiseminen ei riitä, on varmistettava, että laite on irrotettu verkkovirrasta.
- Moduuli ei sisällä johtoja tai riviliitintä; liitäntä on tehty juottamalla. Huonosti tehdyt juotetut liitännät, löysät johdot tai riittämätön eristys voivat aiheuttaa ylikuumenemisen, oikosulun ja siitä seuraavat vauriot tai tulipalon.
- Liitännän jälkeen kaikki jännitteiset osat ja juotetut liitännät on peitettävä luotettavasti ja estettävä kosketus. Moduulia ei saa käyttää vapaasti saavutettavalla tavalla.
- Pidä riittävät eristysseinämät ja käytä sopivia eristysmateriaaleja, jotka kestävät käytön aikana syntyviä lämpötiloja.
- Älä käytä moduulia ympäristöissä, joissa on korkea ilmankosteus tai joissa voi esiintyä kondensaatiota, ellei moduuli ole osa asianmukaisesti suojattua valaisinta.
- Varmista riittävä jäähdytys. Ylikuumeneminen voi johtaa LEDien heikkenemiseen, parametrien muutoksiin, vikaantumiseen ja ympäröivien materiaalien vaurioitumisriskin kasvuun.
- Älä käytä moduulia, jos piirilevyssä, LEDeissä tai juotoskohdissa on vaurioita tai merkkejä ylikuumenemisesta.

Galerie: