

LED modul kerek 15W, ø105mm, 220-240V AC

Termék kódok:

Termékkód: AM4172

EAN13: -

HS kód: 85414100

A termék jellemzői:

Fényszög: 120-130°

Fényesség: 1200-1350 lm

LED típus: 2835 SMD

Feszültség: 170-275 V AC

LED-ek száma: 36

Külső átmérő: 105 mm



Termékjellemzők:

A fény színe: Meleg fehér (3000-3500K),

Hideg fehér (6000-6500K)

Termékleírás:

A közvetlen váltóáramú tápellátáshoz való kerek LED modult olyan lámpatestek javítására és gyártására tervezték, ahol kompakt, kör alakú nyomtatott áramköri lapra és széles sugárzási szögre van szükség. A modul meleg fehér vagy hideg fehér fényszínben kapható.

Műszaki adatok

- Kód: AM4172
- Energiafogyasztás: 15 W
- Tápellátás: 170-275V AC
- LED típusa: SMD 2835
- LED-ek száma: 36
- Külső átmérő: 105 mm
- Sugárszög: 120-130°
- Fényerősség: 1200-1350 lm
- Fényszín (változatok): meleg fehér 3000-3500 K, hideg fehér

6000–6500 K

Funkciók és jellemzők

- Kör alakú kialakítás, amely alkalmas központi térrel és egyenletes fényeloszlással rendelkező lámpatestekhez.
- Széles sugárzási szög a terület megvilágításához.
- Lehetőség van a fény színének kiválasztására az alkalmazásnak megfelelően (meleg/hideg fehér).
- Fontos: a modul nem tartalmaz vezetékeket vagy sorkapcsot; a vezetékeket közvetlenül a LED modul nyomtatott áramköri lapjára kell forrasztani.

Ideális a következőkhöz:

- Hálózatról működő LED lámpatestek javítása és felújítása.
- Süllyesztett és mennyezeti lámpák kör alakú LED modullal.
- Műszaki és közművilágítás, ahol széles sugárzási szögre van szükség.

A csomag tartalma

- 1× Ø105 mm átmérőjű kerek LED modul

Miért válassza ezt a terméket?

- Tápellátás közvetlenül a hálózati váltóáramról, 170–275 V feszültségtartományban.
- Meghatározott mechanikai méretek a kompatibilis lámpatestekben való egyszerű csere érdekében.
- Területi világításhoz alkalmas fényáram és sugárzási szög paraméterek.
- Lehetőség van a színhőmérséklet kiválasztására a projekt igényei szerint.

Telepítési és üzemeltetési utasítások

- Telepítés előtt ellenőrizze a mechanikai kompatibilitást (105 mm átmérő) és a lámpatestben való rögzítés módját.
 - A csatlakoztatáshoz a hálózati feszültségnek megfelelő szigetelésű vezetékeket használjon; forrassa a vezetékeket a NYÁK-on kijelölt forrasztóhelyekre.
 - Forrasztáskor áramtalanított tápegységgel dolgozzon, és ügyeljen a vezetékek mechanikus tehermentesítésére (akadályozza meg a forrasztópárnák leszakadását).
 - Biztosítsa a megfelelő hűtést a lámpatest tervének megfelelően; ne szerelje fel a modult zárt térbe hőelvezetés nélkül.
 - A telepítés után ellenőrizze a rögzítést, a szigetelési távolságokat, és
-

végezzen működési tesztet.

Biztonsági figyelmeztetés

- A modul 170-275 V AC tápfeszültségre van tervezve. Ez egy veszélyes hálózati feszültség, amely áramütést vagy tüzet okozhat.
- Minden munkát csak lekapcsolt tápegység mellett végezzen, miután ellenőrizte, hogy nincs feszültség a csatlakozásokon.
- A telepítést csak szakképzett személy végezheti, aki jártas a hálózati elosztórendszerek elektromos berendezéseinek végzett munkájában.
- Ne rövidítse le a szigetelési távolságokat, és gondoskodjon a vezetékek biztonságos elvezetéséről; ügyeljen arra, hogy az élő alkatrészek ne érintkezzenek a lámpatest fém testével.
- A vezetékek forrasztása után gondoskodni kell a csatlakozás elektromos szigeteléséről és mechanikai rögzítéséről, hogy az ne lazulhasson meg, ne záródhasson rövidre, és ne érintkezhessen a lámpatest más részeivel.
- Ne üzemeltesse a modult megfelelő lámpatestburkolat/diffúzor nélkül olyan helyen, ahol feszültség alatt álló alkatrészek érinthetők, vagy vezetőképes tárgyak juthatnak be.
- Ne szerelje a modult páralecsapódásnak kitett környezetbe vagy olyan helyekre, ahol szivárgás fordulhat elő, kivéve, ha a lámpatestet az adott körülményekre tervezték.
- Meghibásodás esetén (szag, füst, rendellenes melegedés, pislákolás) azonnal húzza ki a tápellátást, és ne használja tovább a készüléket.

Termékgaléria: