

12W-os kerek LED modul, ø74mm, 220-240V AC

Termék kódok:

Termékkód: AM9702

EAN13: -

HS kód: 85414100

A termék jellemzői:

Fényszög: 120-130°

Fényesség: 960-1080 lm

LED típus: 2835 SMD

Feszültség: 170-275 V AC

LED-ek száma: 24

Külső átmérő: 74 mm



Termékjellemzők:

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

Hideg fehér (6000-6500K)

Termékleírás:

Kerek LED modul közvetlenül hálózati tápellátású lámpatestekben való használatra. Kompakt, 74 mm-es átmérőjének köszönhetően alkalmas olyan lámpatestek javítására és gyártására, ahol a LED NYÁK egyszerű integrációja és széles sugárzási szög szükséges.

Műszaki adatok

- Kód: AM9702
- Energiafogyasztás: 12 W
- Tápellátás: 170-275V AC
- LED típusa: SMD 2835
- LED-ek száma: 24
- Külső átmérő: 74 mm
- Sugárszög: 120-130°
- Fényerősség: 960-1080 lm
- Fényszín (változatok): meleg fehér (3000-3500 K), hideg fehér

(6000–6500 K)

Funkciók és jellemzők

- LED modul nyomtatott áramköri lapon, lámpatestekbe szereléshez
- Széles sugárzási szög, alkalmas területi és diffúz világításhoz
- Lehetőség van a színhőmérséklet kiválasztására a termékváltozat szerint
- Fontos: a modul nem tartalmaz vezetékeket vagy sorkapcsot; a vezetékeket közvetlenül a LED modul nyomtatott áramköri lapjára kell forrasztani.

Ideális a következőkhöz:

- Hálózati tápellátású lámpatestek javítása és felújítása
- Süllyesztett és mennyezeti lámpák korlátozott helyigény esetén (Ø74 mm)
- Műszaki lámpatestek, műhely- és közüzemi világítás
- Prototípusok és egyedi lámpatestek gyártása

A csomag tartalma

- 1× 74 mm átmérőjű, kerek LED modul

Miért válassza ezt a terméket?

- Meghatározott elektromos paraméterek a hálózati tápegységhez 170–275 V AC tartományban
- Kompakt méret és szabványos SMD 2835 rögzítés a gyakori világítási alkalmazásokhoz
- Széles sugárzási szög az egyenletes fényeloszlás érdekében
- Meleg vagy hideg fehér szín választási lehetőség az alkalmazási igényeknek megfelelően

Telepítési és üzemeltetési utasítások

- A modult mechanikailag szilárd és hőálló aljzatra kell szerelni; a lámpatest tervezésekor a szerkezetnek és az üzemi körülményeknek megfelelően biztosítani kell a hőelvezetést.
- Csatlakoztassa a vezetékeket forrasztással a NYÁK-on kijelölt csatlakozókhoz; használjon a hálózati feszültségnek megfelelő szigetelésű vezetékeket.
- Telepítés előtt ellenőrizze a lámpatest térbeli lehetőségeit (átmérő 74 mm), és kerülje a modul érintkezését szigetelés nélküli vezetőképes alkatrészekkel.
- A telepítés után, mielőtt véglegesen üzembe helyezné, ellenőrizze a mechanikai rögzítést, a szigetelést és a működést.

Biztonsági figyelmeztetés

- A termék hálózati áramellátásra készült; 170-275 V AC tartományú veszélyes feszültséggel működik. A nem megfelelő kezelés áramütést, égési sérüléseket vagy tüzet okozhat.
- Minden csatlakoztatási és telepítési munkát csak lekapcsolt tápellátás mellett és a készülék feszültségmentesítésének ellenőrzése után végezzen.
- A telepítést és szervizelést szakképzett személynek kell elvégeznie, aki jártas a kiefeszültségű elektromos berendezéseken végzett munkában.
- Ne kapcsolja be a modult a lámpatesten kívül vagy megfelelő mechanikai védelem nélkül; kerülje az élő alkatrészekkel és forrasztási pontokkal való érintkezést.
- A modul nem tartalmaz vezetékeket vagy sorkapcsot; a csatlakozások nem megfelelő forrasztása vagy elégtelen szigetelése rövidzárlatot, túlmelegedést vagy áramütést okozhat.
- A forrasztott kötések meglazulásának elkerülése érdekében gondoskodjon a csatlakoztatott vezetékek megfelelő szigetelési távolságáról és mechanikai tehermentesítéséről.
- Ne üzemeltesse a modult magas páratartalmú környezetben vagy olyan helyeken, ahol páralecsapódás fordulhat elő, kivéve, ha a lámpatest kialakítása megfelelő védelmet nyújt.
- Ne takarja le a modult hőszigetelő anyaggal, és ne korlátozza a hőelvezetést; a túlzott hőmérséklet lerövidítheti az élettartamot vagy meghibásodáshoz vezethet.
- Ha a panelen, a LED-eken vagy a vezetékeken bármilyen sérülés látható, ne használja tovább a modult, és vonja ki a forgalomból.

Termékgaléria: