

LED modul kerek 3W, ø34mm, 220-240V AC, több színű

Termék kódok:

Termékkód: AM1911

EAN13: -

HS kód: 85414100

A termék jellemzői:

Fényszög: 120-130°

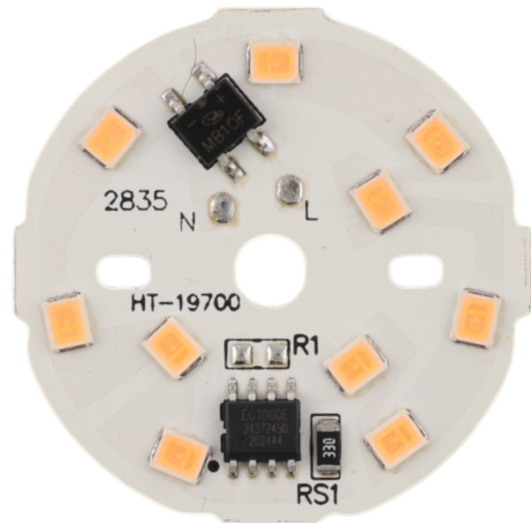
Fényesség: 270-300 lm

LED típus: 2835 SMD

Feszültség: 220-240 V AC

LED-ek száma: 10

Külső átmérő: 34 mm



Termékjellemzők:

A fény színe: Zöld, Kék, Piros

Termékleírás:

A 220-240 V AC hálózati tápellátáshoz való kerek LED-modult kompakt lámpatestekhez és olyan világítási alkalmazásokhoz tervezték, ahol egyszerű integrálás szükséges a nyomtatott áramköri lapra. A modul többféle fényszínben (zöld, piros, kék) kapható.

Műszaki adatok

- Termékkód: AM1911
- Névleges teljesítményfelvétel: 3 W
- Tápellátás: 220-240V AC
- LED típusa: 2835 SMD
- LED-ek száma: 10
- Külső átmérő: 34 mm
- Sugárszög: 120-130°
- Fényerősség: 270-300 lm
- Világos színek választéka: zöld, piros, kék

Funkciók és jellemzők

- Kompakt, kör alakú kialakítás, amely alkalmas kisebb lámpatestekbe való integrálásra
- Széles sugárzási szög az egyenletes megvilágítás érdekében a lámpatesten belül
- SMD LED 2835 rögzítés szabványos NYÁK-ra szereléshez
- Tápellátás közvetlenül a 220–240 V AC hálózatról (a modul kialakításától függően)

Ideális a következőkhöz:

- Jelző- és jelzőfények (a kiválasztott fényszínnek megfelelően)
- Süllyesztett és dekoratív világítás korlátozott térben
- Méretben és tápegységben kompatibilis lámpatestek LED moduljainak szervizcseréje
- Hálózati tápellátású lámpatestek prototípusai és egyedi terveik

A csomag tartalma

- 1x LED modul kerek Ø34 mm
- A vezetékek és a sorkapcsok nem részei a csomagnak.

Miért válassza ezt a terméket?

- Meghatározott alapvető tervezési és integrációs paraméterek (feszültség, teljesítmény, méret, szög, fényerősség)
- Többféle színválaszték a különböző alkalmazási követelményekhez
- Könnyű mechanikai integráció a kör alakú formátumnak köszönhetően

Telepítési és üzemeltetési utasítások

- A modul nem tartalmaz vezetékeket vagy sorkapcsot; a kivezető vezetékeket közvetlenül a LED modul nyomtatott áramköri lapjára kell forrasztani.
- Forrasztás előtt ellenőrizze a modul csatlakozási pontjainak polaritását/jelölését, és használjon megfelelő szigetelési hőmérséklet-állóságú vezetékeket.
- Összeszereléskor ügyeljen a modul szilárd rögzítésére, hogy a forrasztott kötések ne legyen mechanikai feszültség.
- A telepítés után ellenőrizze a lámpatest elektromos szilárdságát és szigetelési távolságait a hálózati feszültségre vonatkozó követelményeknek megfelelően.
- A megfelelő működéshez biztosítani kell a lámpatest kialakításán belüli megfelelő hőelvezetést.

Biztonsági figyelmeztetés

- A modul 220–240 V AC tápfeszültségre van tervezve. Ez egy
-

veszélyes hálózati feszültség, amely áramütést, égési sérüléseket vagy tüzet okozhat.

- A telepítést, csatlakoztatást és szervizelést csak akkor szabad elvégezni, ha a tápellátás le van választva, és a feszültségmentesség ellenőrzése után.
- Javasoljuk, hogy a telepítést és a csatlakoztatást szakképzett személyre bízva, aki jártas a kisfeszültségű berendezéseken végzett munkában a vonatkozó előírásoknak megfelelően.
- A LED-modult elektromosan biztonságos burkolatban/lámpatestben kell üzemeltetni, amely védelmet nyújt az élő alkatrészek érintése ellen.
- Ne üzemeltessen sérült áramköri lappal, laza alkatrészekkel vagy látható túlmelegedési jelekkel rendelkező modult.
- Forrasztáskor ügyeljen arra, hogy ne hidalja át a vezetőképes szakaszokat, a hidegpontokat vagy a forrasztási pontok mechanikai sérülését; forrasztás után ellenőrizze a csatlakozások minőségét.
- Biztosítsa a megfelelő szigetelési távolságokat, a tápvezetékek mechanikai tehermentesítését és a vezetékek forrasztási pontokból való kihúzódásának megakadályozását.
- Ne helyezze a modult olyan környezetbe, ahol fennáll a vízzel vagy páralecsapódással való érintkezés veszélye, kivéve, ha a lámpatesten belül megfelelő védelem biztosított.
- A telepítés befejezése után ellenőrizze a teljes készülék működését és biztonságát; ha bármilyen szokatlan tünetet észlel (szag, füst, túlzott felmelegedés), azonnal válassza le a készüléket a hálózatról.

Termékgaléria:

