

LED modul kerek 5W, ø44mm, 220-240V AC

Termék kódok:

Termékkód: AM6524

EAN13: -

HS kód: 85414100

A termék jellemzői:

Világos szín: Fehér

Fényszög: 120-130°

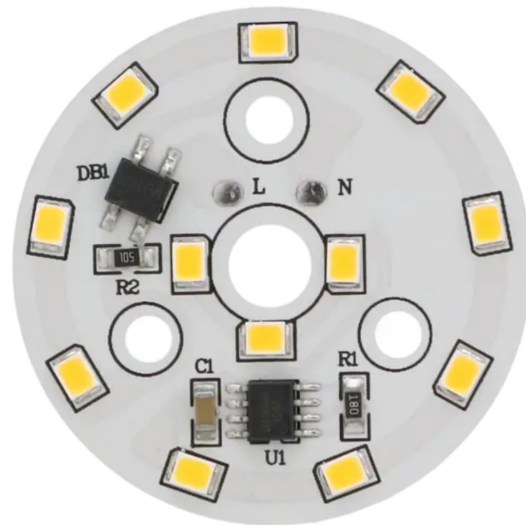
Fényesség: 400-450 lm

LED típus: 2835 SMD

Feszültség: 220-240 V AC

LED-ek száma: 12

Külső átmérő: 44 mm



Termékjellemzők:

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

Hideg fehér (6000-6500K)

Termékleírás:

A 220-240 V-os váltakozó áramú hálózatról közvetlenül táplálható, kerek LED-modult olyan lámpatestekbe és világítóberendezésekbe való integrálásra tervezték, ahol kompakt kialakításra és egyszerű elektromos csatlakozásra van szükség. 44 mm-es átmérőjének köszönhetően különösen alkalmas kisebb lámpatestekhez, világítópanelek cseréjéhez és szervizjavításokhoz.

Műszaki adatok

- LED típusa: 2835 SMD
- LED-ek száma: 12
- Fényszín: fehér (változattól függően meleg fehér 3000-3500K / hideg fehér 6000-6500K)
- Tápellátás: 220-240V AC
- Energiafogyasztás: 5 W

- Modul külső átmérője: 44 mm
- Sugárszög: 120–130°
- Fényerősség: 400–450 lm

Funkciók és jellemzők

- Kompakt, kör alakú kialakítás a korlátozott helyigényű lámpatestekbe való integráláshoz
- Széles sugárzási szög, amely alkalmas térvilágításra
- Tápellátás közvetlenül a 220–240 V AC hálózatról (nincs szükség külső egyenáramú forrásra)
- A fény színének változása a kiválasztott kombináció szerint (meleg fehér / hideg fehér)

Ideális a következőkhöz:

- Hálózati tápellátású lámpatestek LED paneljeinek szervizcseréje
- Süllyesztett és felületre szerelt lámpatestek kör alakú térrel Ø44 mm-es modulhoz
- Műszaki és közműipari lámpatestek, ahol a LED-modul egyszerű integrációja szükséges

A csomag tartalma

- 1x LED modul, kerek, Ø44 mm
- Fontos: a modul nem tartalmaz vezetékeket vagy sorkapcsot, a vezetékeket közvetlenül a LED modul nyomtatott áramköri lapjára kell forrasztani.

Miért válassza ezt a terméket?

- Világosan meghatározott paraméterek a fénymodulok tervezéséhez és cseréjéhez
- Kompakt méret a hasznos fényáram megőrzése mellett
- Lehetőség van a színhőmérséklet kiválasztására az alkalmazásnak megfelelően

Telepítési és üzemeltetési utasítások

- A telepítést csak akkor végezze, ha a tápellátás ki van kapcsolva, és a munkahely biztosított a véletlen bekapcsolás ellen.
 - Forrassa a vezetékeket közvetlenül a modul forrasztófelületeire; használjon a hálózati feszültségnek megfelelő szigetelésű vezetékeket, és biztosítson megfelelő feszültségmentesítést (a vezetékek mechanikus rögzítése a forrasztási ponton kívül).
 - Forrasztáskor csökkentse a melegítési időt a szükséges minimumra, hogy elkerülje a LED vagy a nyomtatott áramköri lap károsodását.
 - A modult úgy kell a lámpatestbe szerelni, hogy az élő alkatrészeket
-

ne lehessen megérinteni, és a szigetelési követelményeknek megfelelően elegendő távolság legyen a szerkezet fémrészeitől.

- Biztosítsa a megfelelő hűtést a lámpatest tervének megfelelően; ne üzemeltesse a modult zárt térben hőelvezetés nélkül, mivel túlzott felmelegedés léphet fel.
- A telepítés után ellenőrizze a csatlakozások szilárdságát, a szigetelést, és végezzen funkcionális tesztet a lámpatestben.

Biztonsági figyelmeztetés

- A termék 220-240 V AC tápfeszültségre készült. A nem megfelelő kezelés áramütést, tüzet vagy a készülék károsodását okozhatja.
- A telepítést és a szervizelést bízza szakképzett, kisfeszültségű elektromos berendezéseken végzett munkához szükséges ismeretekkel rendelkező személyre.
- Ne csatlakoztassa a modult tápellátáshoz összeszerelés, forrasztás vagy szabadon lévő vezetékek közben. Bármilyen beavatkozás előtt mindig ellenőrizze, hogy a modul feszültségmentes-e.
- Ne üzemeltesse a modult a lámpatesten kívül vagy érintésvédelem nélkül. Működés közben veszélyes alkatrészek lehetnek hálózati feszültség alatt a panelen.
- Gondoskodjon a tápvezetékek megfelelő szigeteléséről és mechanikai rögzítéséről. A laza vezeték vagy a nem megfelelő szigetelés rövidzárlatot, túlmelegedést vagy sérülést okozhat.
- Ne telepítse a modult vizes, páralecsapódásos vagy magas páratartalmú környezetbe, kivéve, ha a lámpatest kialakítása megfelelő védelmet biztosít.
- Ne takarja le a modult hőszigetelő anyaggal, és ne lépje túl a lámpatest terve által megadott hőmérsékleti határértékeket; a túlzott hőmérséklet lerövidíti az élettartamot és növeli a meghibásodás kockázatát.
- Ha a nyomtatott áramköri lap, a LED-ek, a forrasztóhelyek vagy a szigetelés sérült, ne használja tovább a modult.

Termékgaléria: