

7W-os kerek LED modul, ø50mm, 220-240V AC

Termék kódok:

Termékkód: AM1459

EAN13: -

HS kód: 85414100

A termék jellemzői:

Fényszög: 120-130°

Fényesség: 530-600 lm

LED típus: 2835 SMD

Feszültség: 220-240 V AC

LED-ek száma: 12

Külső átmérő: 50 mm

Élettartam: 10.000 óra



Termékjellemzők:

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

Hideg fehér (6000-6500K)

Termékleírás:

Kerek LED modul közvetlen tápellátáshoz 220-240 V AC feszültségről. Olyan lámpatestek javítására és gyártására szolgál, ahol kompakt, nyomtatott áramköri lappal ellátott lámpaegységre és széles sugárzási szögére van szükség. A modul meleg és hideg fehér színhőmérsékletű változatokban kapható.

Műszaki adatok

- Energiafogyasztás: 7 W
- Tápellátás: 220-240V AC
- LED típusa: SMD 2835
- LED-ek száma: 12
- Modul külső átmérője: 50 mm
- Sugárszög: 120-130°
- Fényáram: 530-600 lm

- Élettartam: 10 000 óra
- Fényszín-választék: meleg fehér (3000–3500 K), hideg fehér (6000–6500 K)

Funkciók és jellemzők

- Kompakt, kör alakú kialakítás, amely alkalmas korlátozott helyigényű lámpatestekbe való beépítésre
- Közvetlen tápellátás 220–240 V AC hálózatról külső egyenáramú forrás nélkül
- Széles sugárzási szög, amely alkalmas térvilágításra
- SMD 2835 LED szerelvény általános világítási alkalmazásokhoz

Ideális a következőkhöz:

- Hálózati LED lámpatestek javítása és felújítása
- Egyszerű lámpatestek gyártása közvetlen hálózati tápellátással
- Mennyezeti és fali lámpák kör alakú fénymodullal
- Műszaki és használati világítás a belső térben

A csomag tartalma

- 1× Ø50 mm-es kerek LED modul
- A vezetékek és a sorkapcsok nem részei a csomagnak.

Miért válassza ezt a terméket?

- Világosan meghatározott paraméterek a fénymodulok tervezéséhez és cseréjéhez
- Lehetőség a színhőmérséklet kiválasztására az alkalmazási követelményeknek megfelelően
- Standard LED típus (SMD 2835) és kompakt méret Ø50 mm
- Megfelelő megoldás szervizcélokra és lámpatestek darabgyártására

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 csatlakozási pontok polaritását/jelölését a panelen, és használjon a hálózati feszültségnek megfelelő szigetelésű vezetékeket.
 - A modult a hőelvezetés szempontjából megfelelő aljzatra szerelje fel; a lámpatest tervezésekor ügyeljen a szerkezetnek megfelelő hőszigetelésre és szellőzésre.
 - A telepítés után ellenőrizze a tápvezetékek mechanikai rögzítését, elektromos szigetelését és húzásmentesítését.
 - Kizárólag zárt lámpatestben vagy olyan szerkezetben üzemeltesse,
-

amely megakadályozza az élő alkatrészekkel való véletlen érintkezést.

Biztonsági figyelmeztetés

- A modul 220-240 V AC tápfeszültségre van tervezve; ez egy veszélyes hálózati feszültség, áramütés, égési sérülés vagy tűz kockázatával.
- A telepítést és szervizelést csak lekapcsolt tápellátás mellett, és a vezetékek feszültségmentességének ellenőrzése után végezze.
- Javasoljuk, hogy a telepítést és a csatlakoztatást megfelelő villanyszerelői képesítéssel és hálózati feszültséggel való munkavégzéshez szükséges ismeretekkel rendelkező személyre bízza.
- Ne üzemeltesse a modult a lámpatesten kívül érintésvédelem nélkül; a panelen élő alkatrészek lehetnek.
- Forrasztáskor használjon megfelelő eszközöket és eljárásokat; a nem megfelelő forrasztás a csatlakozások túlmelegedéséhez, rövidzárlathoz vagy meglazult vezetékekhez vezethet.
- Biztosítsa a megfelelő szigetelési távolságokat, a vezetékek mechanikai tehermentesítését és a rezgések elleni védelmet; a laza vezeték rövidzárlatot vagy sérülést okozhat.
- Ne telepítse a modult vizes vagy magas páratartalmú környezetbe, kivéve, ha a teljes lámpatest-szerkezetet az adott körülményekre tervezték.
- Ne takarja le a modult hőszigetelő anyaggal, és ne korlátozza a hőelvezetést; a túlzott hőmérséklet lerövidíti az élettartamot és növeli a meghibásodás kockázatát.
- Ha a panel, a LED vagy a tápcsatlakozók sérültek, ne használja tovább a modult, és vonja ki a forgalomból.

Termékgaléria: