

# LED modul kerek 18W, ø120mm, 220-240V AC

## Termék kódok:

Termékkód: AM6592

EAN13: -

HS kód: 85414100

## A termék jellemzői:

Fényszög: 120-130°

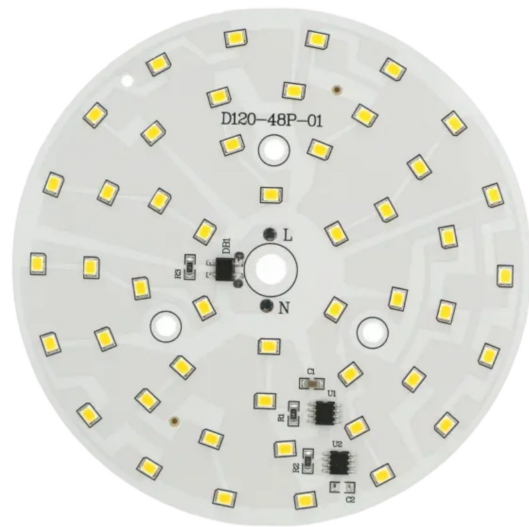
Fényesség: 1440-1620 lm

LED típus: 2835 SMD

Feszültség: 170-275 V AC

LED-ek száma: 48

Külső átmérő: 120 mm



## Termékjellemzők:

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

Hideg fehér (6000-6500K)

## Termékleírás:

A kerek LED-modul fényforrásként szolgálhat lámpatestekhez és olyan világítótestek utólagos felszereléséhez, ahol kompakt, kör alakú nyomtatott áramköri lapra és közvetlen hálózati tápegységre van szükség. A modul meleg fehér (3000-3500K) és hideg fehér (6000-6500K) színhőmérsékletben kapható.

## Műszaki adatok

- Kód: AM6592
  - LED típusa: SMD 2835
  - LED-ek száma: 48
  - Névleges teljesítmény: 18W
  - Tápellátás: 170-275V AC
  - Külső átmérő: 120 mm
  - Sugárszög: 120-130°
  - Fényáram: 1440-1620 lm
-

- Fényszín (kombináció): meleg fehér (3000–3500K) vagy hideg fehér (6000–6500K)

### **Funkciók és jellemzők**

- Tápellátás közvetlenül a hálózati feszültségről, széles, 170–275 V AC tartományban
- Kör alakú kialakítás mennyezeti és fali lámpatestekbe való integráláshoz
- Széles sugárzási szög az egyenletes megvilágításért
- SMD 2835 szerelvény kompakt modultervezéshez
- Fontos: a modul nem tartalmaz vezetékeket vagy sorkapcsot, a vezetékeket közvetlenül a LED modul nyomtatott áramköri lapjára kell forrasztani.

### **Ideális a következőkhöz:**

- Kör alakú LED modullal ellátott lámpatestek javítása és felújítása
- Mennyezeti és fali lámpák belső terekbe
- Műszaki és célra gyártott lámpatestek, amelyek váltakozó áramú tápellátást igényelnek
- Egyedi világítótestek és prototípusok

### **A csomag tartalma**

- 1x LED modul (NYÁK) Ø120 mm
- Vezetékek és sorkapocs nélkül

### **Miért válassza ezt a terméket?**

- Meghatározott paraméterek a teljesítményhez, a teljesítménytartományhoz és a fényáramhoz
- Lehetőség a fény színének kiválasztására az alkalmazásnak megfelelően
- Kompakt, kör alakú formátum, amely alkalmas a szokásos lámpatest-kialakításokhoz
- Széles sugárzási szög a terület megvilágításához

### **Telepítési és üzemeltetési utasítások**

- Olyan lámpatestbe vagy szerelvénybe szerelje be, amely biztosítja a modul mechanikus rögzítését és az élő alkatrészek érintése elleni védelmet.
  - Forrassa a vezetékeket közvetlenül a modul forrasztófelületeire; használjon megfelelő hőmérséklet-ellenállású és az aktuális terhelésnek megfelelő keresztmetszetű vezetékeket.
  - Forrasztáskor minimalizálja a forrasztópárnák felmelegedési idejét, és kerülje a LED-ek és a NYÁK túlmelegedését.
-

- A hőelvezetést a lámpatest tervének megfelelően kell biztosítani; a megfelelő hűtés nélküli üzemeltetés lerövidítheti az élettartamot és meghibásodást okozhat.
- Üzembe helyezés előtt ellenőrizze a forrasztott kötések, a mechanikai rögzítés és az elektromos szigetelés minőségét.

### **Biztonsági figyelmeztetés**

- A modul hálózati áramellátásra készült, és veszélyes, 170–275 V AC feszültséggel működik. A nem megfelelő kezelés áramütést, égési sérüléseket vagy tüzet okozhat.
- A telepítést és szervizelést csak szakképzett, elektromos berendezéseken végzett munkához jártas személy végezheti, aki betartja a vonatkozó szabványokat és előírásokat.
- Bármilyen beavatkozás előtt mindig válassza le a készüléket a tápellátásról, és ellenőrizze, hogy feszültségmentes-e. Nem elég egyszerűen kikapcsolni a főkapcsolót, gondoskodni kell a hálózati feszültségről való leválasztásról.
- A modul nem tartalmaz vezetékeket vagy sorkapcsot; a csatlakozás forrasztással történik. A nem megfelelően elkészített forrasztott csatlakozások, a laza vezetékek vagy a nem megfelelő szigetelés túlmelegedést, rövidzárlatot és ebből következő károsodást vagy tüzet okozhat.
- Csatlakoztatás után minden feszültség alatt álló alkatrészt és forrasztott csatlakozást megbízhatóan le kell fedni és biztosítani kell az érintés ellen. A modult tilos szabadon hozzáférhető módon üzemeltetni.
- Tartson be elegendő szigetelési távolságot, és használjon megfelelő szigetelőanyagokat, amelyek ellenállnak az üzem közben keletkező hőmérsékleteknek.
- Ne üzemeltesse magas páratartalmú vagy páralecsapódás veszélyével járó környezetben, kivéve, ha a modul egy megfelelően burkolt lámpatest része.
- Biztosítson megfelelő hűtést. A túlmelegedés a LED-ek romlásához, paraméterváltozásokhoz, meghibásodáshoz és a környező anyagok károsodásának fokozott kockázatához vezethet.
- Ne használja a modult, ha a NYÁK-on, a LED-eken, a forrasztófelületeken bármilyen sérülés vagy túlmelegedés jele látható.

### **Termékgaléria:**

---

