

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

## Produktkoder:

Produktkode: AM6592

EAN13: -

HS-kode: 85414100

## Produktparametre:

Vinkel af lys: 120-130°

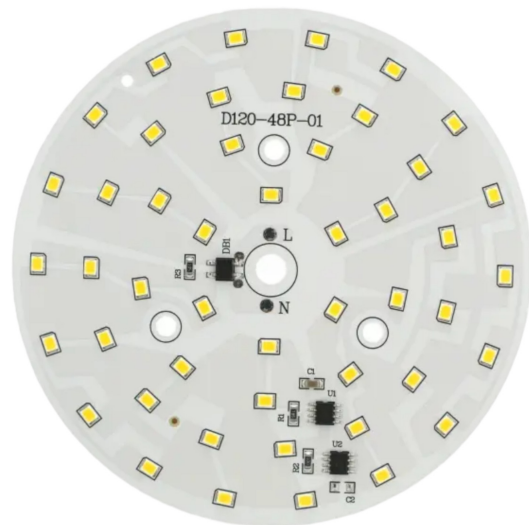
Luminosity: 1440-1620 lm

LED-type: 2835 SMD

Spænding: 170-275 V AC

Antal lysdioder: 48

Udvendig diameter: 120 mm



## Produktvarianter:

Lysets farve: Varm hvid (3000-3500K),

Kølig hvid (6000-6500K)

## Produktbeskrivelse:

Det runde LED-modul er beregnet som lyskilde til armaturer og eftermontering af belysningsarmaturer, hvor der kræves et kompakt, cirkulært printkort og direkte vekselstrømsforsyning. Modulet fås i lysfarver som varm hvid (3000-3500K) og kølig hvid (6000-6500K).

## Tekniske specifikationer

- Kode: AM6592
- LED-type: SMD 2835
- Antal LED'er: 48
- Nominel effekt: 18W
- Strømforsyning: 170-275V AC
- Ydre diameter: 120 mm
- Strålevinkel: 120-130°
- Lysstrøm: 1440-1620 lm
- Lysfarve (kombination): varm hvid (3000-3500K) eller kold hvid

(6000-6500K)

### **Funktioner og egenskaber**

- Strømforsyning direkte fra vekselstrømsnettet i et bredt område på 170-275 V AC
- Cirkulært design til integration i loft- og vægarmaturer
- Bred strålevinkel for jævn belysning
- SMD 2835-samling til kompakt moduldesign
- Vigtigt: Modulet indeholder ikke ledninger eller en klemrække. Ledningerne skal loddes direkte til LED-modulets printkort.

### **Ideal til**

- Reparation og eftersyn af armaturer med et cirkulært LED-modul
- Loft- og væglamper til indendørs brug
- Tekniske og specialbyggede armaturer, der kræver vekselstrømforsyning
- Specialfremstillede lysarmaturer og prototyper

### **Pakkens indhold**

- 1x LED-modul (printkort) Ø120 mm
- Uden ledninger og uden klemrække

### **Hvorfor vælge dette produkt?**

- Definerede parametre for effekt, effektområde og lysstrøm
- Mulighed for at vælge lysfarve i henhold til anvendelsen
- Kompakt cirkulært format, der er egnet til almindelige armaturdesigns
- Bred strålevinkel til områdebelysning

### **Installations- og betjeningsvejledning**

- Installer i et armatur eller en enhed, der sikrer mekanisk fastgørelse af modulet og beskyttelse mod berøring af strømførende dele.
- Lod ledningerne direkte til modulets loddepuder; brug ledninger med passende temperaturmodstand og tværsnit i henhold til den aktuelle belastning.
- Minimer opvarmningstiden for loddepladerne under lodning og undgå overophedning af LED'erne og printkortet.
- Sørg for varmeafledning i henhold til armaturets design; drift uden tilstrækkelig køling kan forkorte levetiden og forårsage fejl.
- Før idriftsættelse skal kvaliteten af loddesamlinger, mekanisk fastgørelse og elektrisk isolering kontrolleres.

### **Sikkerhedsmeddelelse**

---

- Modulet er designet til netstrøm og fungerer med en farlig spænding på 170-275 V AC. Forkert håndtering kan resultere i elektrisk stød, forbrændinger eller brand.
- Installation og service må kun udføres af en kvalificeret person med kendskab til arbejde på elektrisk udstyr og i overensstemmelse med gældende standarder og forskrifter.
- Før enhver manipulation skal apparatet altid afbrydes fra strømforsyningen og kontrolleres, at det er spændingsfrit. Det er ikke nok blot at slukke på afbryderen, det er nødvendigt at sikre, at det er afbrudt fra lysnettet.
- Modulet indeholder ingen ledninger eller klemrække; forbindelsen er lavet ved lodning. Utilstrækkeligt loddede forbindelser, løse ledninger eller utilstrækkelig isolering kan forårsage overophedning, kortslutning og efterfølgende skader eller brand.
- Efter tilslutning skal alle spændingsførende dele og loddeforbindelser være forsvarligt afdækket og sikret mod berøring. Modulet må ikke anvendes på en frit tilgængelig måde.
- Overhold tilstrækkelige isoleringsafstande, og brug egnede isoleringsmaterialer, der er modstandsdygtige over for de temperaturer, der genereres under drift.
- Må ikke anvendes i miljøer med høj luftfugtighed eller hvor der kan forekomme kondens, medmindre modulet er en del af et passende dækket armatur.
- Sørg for tilstrækkelig køling. Overophedning kan føre til LED-nedbrydning, parameterændringer, fejl og øget risiko for skader på omgivende materialer.
- Brug ikke modulet, hvis der er skader på printkortet, LED'erne, loddepuder eller tegn på overophedning.

## **Galleri:**