

LED-modul rund 18W, ø120mm, 220-240V AC

Produktkoder:

Produktkod: AM6592

EAN13: -

HS-kod: 85414100

Produktparametrar:

Ljusets vinkel: 120-130°

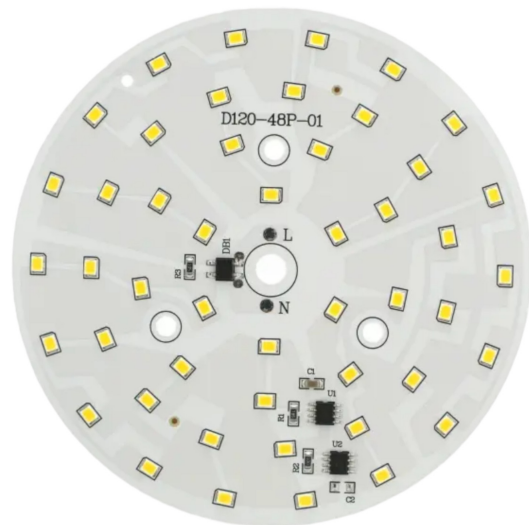
Luminosity: 1440-1620 lm

LED-typ: 2835 SMD

Spänning: 170-275 V AC

Antal lysdioder: 48

Ytterdiameter: 120 mm



Produktvarianter:

Ljusets färg: Varmvit (3000-3500K), Kallvit (6000-6500K)

Produktbeskrivning:

Den runda LED-modulen är avsedd som ljuskälla för armaturer och eftermontering av belysningsarmaturer där ett kompakt runt kretskort och direkt växelströmsförsörjning krävs. Modulen finns i varmvita (3000-3500K) och kallvita (6000-6500K) ljusfärger.

Tekniska specifikationer

- Kod: AM6592
- LED-typ: SMD 2835
- Antal lysdioder: 48
- Nominell effekt: 18W
- Strömförsörjning: 170-275V AC
- Ytterdiameter: 120 mm
- Strålvinkel: 120-130°
- Ljusflöde: 1440-1620 lm
- Ljusfärg (kombination): varmvit (3000-3500K) eller kallvit

(6000–6500K)

Funktioner och egenskaper

- Strömförsörjning direkt från växelströmsnätet i ett brett spänningsområde på 170–275 V AC
- Cirkulär design för integration i tak- och väggarmaturer
- Bred strålvinkel för jämn belysning
- SMD 2835-montering för kompakt moduldesign
- Viktigt: Modulen innehåller inga kablar eller kopplingsplint, kablarna måste lödas direkt på LED-modulens kretskort.

Idealisk för

- Reparationer och översyn av armaturer med cirkulär LED-modul
- Tak- och vägglampor för inomhusbruk
- Tekniska och specialbyggda armaturer som kräver växelström
- Anpassade belysningsarmaturer och prototyper

Paketinnehåll

- 1x LED-modul (kretskort) Ø120 mm
- Utan kablar och utan kopplingsplint

Varför välja den här produkten?

- Definierade parametrar för effekt, effektområde och ljusflöde
- Möjlighet att välja ljusfärg beroende på tillämpning
- Kompakt cirkulärt format lämpligt för vanliga armaturdesigner
- Bred spridningsvinkel för områdesbelysning

Installations- och bruksanvisning

- Installera i en armatur eller enhet som säkerställer mekanisk fixering av modulen och skydd mot beröring av spänningsförande delar.
- Löd kablarna direkt till modulens lödplattor; använd kablar med lämplig temperaturbeständighet och tvärsnitt i enlighet med den aktuella belastningen.
- Minimera lödplattornas uppvärmningstid vid lödning och förhindra överhettning av lysdioderna och kretskortet.
- Säkerställ värmeavledning enligt armaturens konstruktion; drift utan tillräcklig kylning kan förkorta livslängden och orsaka fel.
- Kontrollera kvaliteten på lödfogar, mekaniska fästen och elektrisk isolering före idrifttagning.

Säkerhetsmeddelande

- Modulen är konstruerad för nätström och drivs med en farlig spänning på 170–275 V AC. Felaktig hantering kan leda till elektriska
-

stötar, brännskador eller brand.

- Installation och service får endast utföras av en kvalificerad person med kunskap om arbete på elektrisk utrustning och i enlighet med gällande standarder och föreskrifter.
- Innan du utför någon manipulation, koppla alltid bort enheten från strömförsörjningen och kontrollera att den är spänningsfri. Det räcker inte att bara stänga av strömbrytaren, det är nödvändigt att säkerställa att den är frånkopplad från elnätet.
- Modulen innehåller inga kablar eller kopplingsplint; anslutningen görs genom lödning. Otillräckligt lödda anslutningar, lösa kablar eller otillräcklig isolering kan orsaka överhettning, kortslutning och efterföljande skador eller brand.
- Efter anslutning måste alla spänningsförande delar och lödda anslutningar vara tillförlitligt täckta och säkrade mot beröring. Modulen får inte användas fritt åtkomligt.
- Håll tillräckliga isoleringsavstånd och använd lämpliga isoleringsmaterial som är motståndskraftiga mot de temperaturer som genereras under drift.
- Använd inte i miljöer med hög luftfuktighet eller där kondens kan uppstå om inte modulen är en del av en lämpligt täckt armatur.
- Säkerställ tillräcklig kylning. Överhettning kan leda till LED-försämring, parameterförändringar, fel och ökad risk för skador på omgivande material.
- Använd inte modulen om det finns skador på kretskortet, lysdioderna, lödplattorna eller tecken på överhettning.

Galerie: