

LED-modul rund 5W, ø44mm, 220-240V AC

Produktkoder:

Produktkod: AM6524

EAN13: -

HS-kod: 85414100

Produktparametrar:

Ljusets färg: Vit

Ljusets vinkel: 120-130°

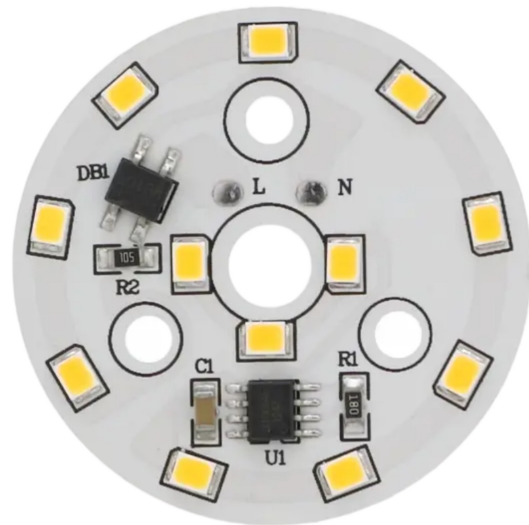
Luminosity: 400-450 lm

LED-typ: 2835 SMD

Spänning: 220-240 V AC

Antal lysdioder: 12

Ytterdiameter: 44 mm



Produktvarianter:

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

Produktbeskrivning:

Den runda LED-modulen för direkt strömförsörjning från 220-240 V AC-nätet är konstruerad för integration i armaturer och belysningsaggregat där en kompakt design och enkel elanslutning krävs. Tack vare sin diameter på 44 mm är den särskilt lämplig för mindre armaturer, byte av ljuspaneler och servicereparationer.

Tekniska specifikationer

- LED-typ: 2835 SMD
- Antal lysdioder: 12
- Ljusfärg: vit (beroende på variant, varmvit 3000-3500K / kallvit 6000-6500K)
- Strömförsörjning: 220-240V AC
- Strömförbrukning: 5 W
- Modulens ytterdiameter: 44 mm

- Strålvinkel: 120–130°
- Ljusstyrka: 400–450 lm

Funktioner och egenskaper

- Kompakt cirkulär design för integration i armaturer med begränsat utrymme
- Bred spridningsvinkel lämplig för områdesbelysning
- Strömförsörjning direkt från 220–240V AC-nätet (inget behov av extern likströmskälla)
- Ljusfärgsvariation beroende på vald kombination (varmvit / kallvit)

Idealisk för

- Servicebyte av LED-kort i nätdrivna armaturer
- Infällda och utanpåliggande armaturer med cirkulärt utrymme för Ø44 mm modul
- Tekniska armaturer och armaturer för allmännyttiga ändamål där enkel integration av LED-modulen krävs

Paketinnehåll

- 1x LED-modul rund Ø44 mm
- Viktigt: Modulen innehåller inga kablar eller kopplingsplint, kablarna måste lödas direkt på LED-modulens kretskort.

Varför välja den här produkten?

- Tydligt definierade parametrar för design och utbyte av ljusmoduler
- Kompakt storlek samtidigt som användbart ljusflöde bibehålls
- Möjlighet att välja färgtemperatur beroende på tillämpning

Installations- och bruksanvisning

- Utför endast installationen när strömförsörjningen är frånkopplad och arbetsplatsen är säkrad mot oavsiktlig inkoppling.
 - Löd kablarna direkt till modulens lödplattor; använd kablar med lämplig isolering för nätspänningen och säkerställ tillräcklig dragavlastning (mekanisk säkring av kablarna utanför lödpunkten).
 - Vid lödning, minska uppvärmningstiden till ett nödvändigt minimum för att undvika att skada lysdioden eller kretskortet.
 - Installera modulen i armaturen så att spänningsförande delar inte kan vidröras och att tillräckligt avstånd från metall delar i konstruktionen säkerställs enligt isoleringskraven.
 - Säkerställ lämplig kylning enligt armaturens konstruktion; använd inte modulen i ett slutet utrymme utan värmeavledning, eftersom överdriven uppvärmning kan uppstå.
 - Efter installationen, kontrollera anslutningarnas styrka och isolering
-

och utför ett funktionstest i armaturen.

Säkerhetsmeddelande

- Produkten är avsedd för 220–240 V växelström. Felaktig hantering kan leda till elektriska stötar, brand eller skador på enheten.
- Anlita en kvalificerad person med kunskap om arbete med lågspänningsutrustning för installation och service.
- Anslut inte modulen till ström under montering, lödning eller när ledningarna är exponerade. Kontrollera alltid att modulen är spänningslös innan några åtgärder vidtas.
- Använd inte modulen utanför armaturen eller utan att skydda den mot beröring. Under drift kan farliga delar under nätspänning finnas på kortet.
- Säkerställ korrekt isolering och mekanisk säkring av matningskablarna. En lös kabel eller otillräcklig isolering kan orsaka kortslutning, överhettning eller skada.
- Installera inte modulen i en miljö med vatten, kondens eller hög luftfuktighet om inte armaturens konstruktion har tillräckligt skydd.
- Täck inte modulen med värmeisoleringsmaterial och överskrid inte de temperaturgränser som anges av armaturens konstruktion; för hög temperatur förkortar livslängden och ökar risken för fel.
- Om kretskortet, lysdioderna, lödplattorna eller isoleringen är skadade, använd inte modulen längre.

Galerie: