

- Cirkulär design lämplig för armaturer med ett centralt utrymme och jämn ljusfördelning.
- Bred spridningsvinkel för områdesbelysning.
- Möjlighet att välja ljusfärg efter användningsområde (varmvitt/kallvitt).
- Viktigt: Modulen innehåller inga kablar eller kopplingsplint; kablarna måste lödas direkt på LED-modulens kretskort.

Idealisk för

- Reparationer och översyn av LED-armaturer som drivs med växelström.
- Infällda och taklampor med en cirkulär LED-modul.
- Teknisk belysning och belysning för allmännyttiga ändamål där en bred strålvinkel krävs.

Paketinnehåll

- 1x LED-modul rund Ø105 mm

Varför välja den här produkten?

- Strömförsörjning direkt från växelströmsnätet i intervallet 170–275 V.
- Definierade mekaniska mått för enkelt utbyte i kompatibla armaturer.
- Ljusflöde och strålvinkelparametrar lämpliga för områdesbelysning.
- Möjlighet att välja färgtemperatur enligt projektets krav.

Installations- och bruksanvisning

- Kontrollera den mekaniska kompatibiliteten (diameter 105 mm) och monteringsmetoden i armaturen före installation.
- För anslutning, använd kablar med lämplig isolering för nätspänningen; löd fast kablarna på de avsedda lödplattorna på kretskortet.
- Vid lödning, arbeta med strömförsörjningen fränkopplad och se till att ledningarna är mekaniskt avlastade (förhindra att lödplattorna slits av).
- Säkerställ lämplig kylning enligt armaturens konstruktion; installera inte modulen i ett slutet utrymme utan värmeavledning.
- Efter installationen, kontrollera infästning, isoleringsavstånd och utför ett funktionstest.

Säkerhetsmeddelande

- Modulen är konstruerad för en strömförsörjning på 170–275 V AC. Detta är en farlig nätspänning som kan orsaka elektriska stötar eller
-

brand.

- Utför allt arbete endast med strömförsörjningen frånkopplad och efter att ha kontrollerat att det inte finns någon spänning på anslutningarna.
- Installationen får endast utföras av en kvalificerad person med kunskap om arbete på elektrisk utrustning i distributionsnät.
- Förkorta inte isolationsavstånden och säkerställ säker dragning av ledningar; förhindra att spänningsförande delar kommer i kontakt med armaturens metallkropp.
- Efter lödning av ledningarna är det nödvändigt att säkerställa elektrisk isolering och mekanisk fixering av anslutningen så att den inte kan lossna, kortslutas eller komma i kontakt med andra delar av armaturen.
- Använd inte modulen utan lämplig armaturkåpa/diffusor där spänningsförande delar kan vidröras eller ledande föremål kan tränga in.
- Installera inte modulen i en miljö med fuktkondens eller på platser där läckor kan uppstå, såvida inte armaturen är konstruerad för de givna förhållandena.
- Vid funktionsfel (lukt, rök, onormal uppvärmning, flimmar), koppla omedelbart bort strömförsörjningen och använd inte enheten längre.

Galerie: