

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Base/ sokkel Gu10
Spenning 220V-240V ac/ 50Hz
Diameter 50mm
Lengde 88mm
Lengde med lumens løs sokkel: 95mm
Forbruk 9w
Bruksområde -20 til +50 grader Celsius
Levetid 50 000 timer
Bruks-tid 30 000 timer
Lysfarge 2700 Kelvin
Lysvinkel 45 grader
Cri/ Ra-index 90
Dioder 3 stk Super Nichia LED
Lys-styrke ca 520 lumen
Dimmbar
Max temperatur i lampe: opp til +65 grader Celsius
Ce og ROHS godkjent
Elnr: 3230122

**Innstallasjons veileder****SIRIUS LED-PÆRE 9W Gu10 3200k**

- 220v-240vac legges opp til monteringspunkt via bryter eller dimmer.
- Dimmer med innebygd 2-polt bryter må ikke brukes på LED-belysning, da denne type avgir en svak følespenning som diodene reagerer på, og vil gi svakt lys eller blinking når dimmer er avslått.
- For våtrom må anbefalt dimmer for-kobles med en 2-polt servicebryter. Dette er særnorske krav til downlight-installasjon for våtrom.
- Lampene kan monteres uten downlight-kasse i områder uten fuktsperre, eller i områder der lampe får plass under sperre. Det anbefales minst 15 cm avstand til isolasjon rundt lampen, og minst 3 cm over. Isolasjonen må ikke komme i kontakt med kjøleribbene i lampen, da levetid på lampen vil bli redusert. God kjøling gir lang levetid.
- Downlight-kasser må brukes der man må i gjennom fuktsperre for å få plass. Fuktsperren bør limes/ fuges til innsiden i kassen. Limbandet som originalt er montert på enkelte kasser kan løsne over tid. Trekkerør-innføring og skjøt på justerbare kasser fuges for å sikre en 100% lufttett utførelse.
- Ledningsinstallasjonen legges opp etter gjeldende regler for halogen downlight installasjon. Dette for å komme inn under lover og regler som ikke er ferdigstilt.
- Vanlige dimmere for glødelamper og elektroniske transformatorer kan brukes. Enkelte dimmere krever stor belastning for å fungere godt. Elko anbefales ikke, da disse dimmerne krever høy belastning. De kan likevel brukes om dimmeren får nok minimumsbelastning, men da ofte med dårlig resultat som dimming kun i nedre del av bryter-turn og lite dimming. Elektronikken i våre lamper styres best med Micro Matic GK49309. Like godt resultat får man også med Ipas KED-400-600, Moellers Xcomfort styringssystem både gammel og led versjon, KNX system og ellers alle GLE dimmere. Dette er dimmere som også brukes på halogen-installasjoner.
- Anlegget skal installeres med anbefalte dimmere/ brytere av autorisert elektriker.

NB!

Må ikke brukes på lamper med innebygd eller ledningsmontert dimmer. Skal ikke brukes på GLI dimmere LED-belysning generelt bør kobles på egen kurs. Høye spennings pulser fra lysrørarmaturer og større motoriserte apparater kan skade diodene.

TIPS:

Kombinasjon 9w Gu10 og 1 eller flere av 6w, 5w eller 3w Gu10, vil dimme 9w-pærene til 0, mens 3w,5w eller 6w vil dimmes til 10% på minimum.