

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Base/ sokkel Gu10
Spenning 220V-240V ac/ 50Hz
Diameter 50mm
Lengde 60mm
Forbruk 6w, 450mA
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 450 lumen
Dimmbar
Max temperatur i lampe: opp til +65 grader Celsius
Ce og ROHS godkjent
Elnr: 3230101

**Innstillasjons veileder****SIRIUS LED-PÆRE 6W Gu10 2700k**

- 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. 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.