

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Base/ sokkel Gu10
 Spenning 220V-240V ac/ 50Hz
 Diameter 50mm
 Lengde 62mm
 Forbruk 5w, 450mA
 Bruksområde -20 til +50 grader Celsius
 Levetid 50 000 timer
 Bruks-tid 30 000 timer
 Lysfarge 2700 Kelvin
 Lysvinkel 38 grader
 CRI/ Ra-index 90
 Dioder 4 stk Super Nichia LED
 Lys-styrke ca 580 lumen
 Dimmbar
 Max temperatur i lampe: opp til +65 grader Celsius
 Ce og ROHS godkjent
 Elnr: 3230107



Innstallasjons veileder

SIRIUS LED-PÆRE 5W 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 LED-belysning generelt bør kobles på egen kurs. Høye spennings pulser fra lysrørarmaturer og større motoriserte apparater kan skade diodene.

Denne pæren har smal lys vinkel, og er best til avstander over 3m.

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.