

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Spenning 220V-240V Ac/ 50Hz
 Forbruk 18w 700 mA
 Bruksområde -20 til +50 grader Celsius
 Levetid 50 000 timer
 Bruks-tid 30 000 timer
 Lysfarge 2800 Kelvin
 Lysvinkel 45 grader
 Cri/ Ra-index 90
 Dioder 6 stk Usa cree original
 Lys-styrke 6 x 136 lumen, 800 lumen+totalt
 Dimmbar
 Max temperatur i lampe: opp til +65 grader Celsius
 Ip-grad 20
 Glassblåst/ matt aluminium chassi
 Ce og ROHS godkjent
 Elnr: 3230116



Innstallasjons veileder

Innstallasjons mål

Monterings-hull: 43-45mm
 Minimum dybde fra monterings-flate: 27-30mm
 Flens-bredde front: 52mm

T-097 DOWNLIGHT MINI SØLV/HVIT FINNISH

- 220v-240vac legges frem til transformator via bryter eller dimmer. Transformator kan plasseres bak blendingslokket eller annen egnet plassering. Kabel 12v Dc ut av transformator kan forlenges ved behov, pass på rett polaritet! På hver lampe medfølger 2m ledning. Ved behov kan ekstra ledning/ forlenging bestilles, (lagervare).
- 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.
- 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.
- For våtrom må anbefalt dimmer forankobles med en 2-polt service-bryter. 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 5 cm avstand til isolasjon rundt lampe, og minst 1 cm over. Isolasjon må ikke komme i kontakt med kjøleribber da levetid på lampe vil bli redusert. God kjøling gir lang levetid.
- Downlight-kasser må brukes der man må gjennom fuktsperre for å få plass. Fuktsperren bør limes/ fuges til innside i kassen. Limband 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.
- Anlegget skal installeres med anbefalte dimmere/ brytere av autorisert elektriker.

NB!

Lampene må vere tilkoblet før det settes spenning på anlegget. Om lampene kobles til spennings-satt transformator, kan høy spenningspuls skade lampene. Fjernes en lampe fra settet, vil resterende lamper få øket lysstyrke. Fjernes flere vil belastningen bli for stor for resterende lamper og levetid reduseres. For andre antall punkt må trafo byttes.