

Asennusohje UP210S-5V30

Sessak Oy Ab:n uppo-asennettava LED -alasvalo malli UP210S-5V30

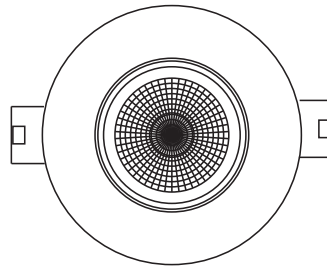


PORVOO - FINLAND - WWW.SESSAK.FI

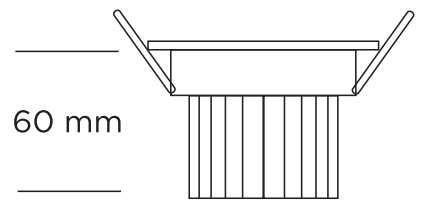
HUOM! Lue nämä ohjeet **kokonaisuudessaan** ennen kuin jatkat asennustyötä.

Tekniset tiedot:

Toimintaikä:	40.000h
Valonlähde:	1 x 5W COB LED (Epistar)
Värilämpötila:	3000K (lämmin valkoinen)
Valoteho:	343 lumen
Valokeila:	40 astetta
Virtasyöttö:	350mA tasavirta
Tehontarve:	5W



Ø 90 mm



60 mm



75-80 mm

Liitäntäjohdon pituus: **1,5m**, pikaliittimellä

Asennusreiän halkaisija: **75-80 mm**

Upotussyvyys: **60 mm (alasvalo) + 20 mm vapaata ilmatilaa** alasvalon yläpuolelle

-Yhteensopiva virtalähde: **350mA tasavirta -LED virtalähde**, esim. Sessak Oy Ab:n **"VARIO M, VARIO L, LED350-15"**

HUOM! Virtalähde on oltava **350 mA tasavirta -LED virtalähde**, muun tyyppisiä virtalähteitä ei saa käyttää.

-Alasvalon johtojen polariteetit: **Sininen = " - ", Ruskea = " + "**

-Alasvalo on himmennettävissä mikäli virtalähteenä käyttää Sessak Oy Ab:n **VARIO** -sarjan virtalähdettä.

-Huomioi virtalähdettä valittaessa alasvalojen yhteenlaskettu tehonkulutus ja virtalähteen maksimi antoteho.

-Alasvalot **sarjakytketään** mikäli liittää useampi alasvalo samaan virtalähteeseen.

Asennus:

- Suunnittele mihin kohtaan alasvalo/-valot asennetaan,
 - Ota huomioon johdotuksen kulkua ja mihin kohtaan virtalähde asennetaan.
 - Ota huomioon upotussyvyys.
- Poraa halkaisijaltaan **75-80 mm** reikä asennuspintaan. Varmista että asennuskolossa on tarpeeksi tilaa alasvalolle: Alasvalon upotussyvyys on **60 mm** ja riittävän jäähdtyksen takaamiseksi vaaditaan alasvalon yläpuolelle ainakin **20 mm** vapaata ilmatilaa ja volymiltaan ainakin **1,6 dm³** (litran) tilan alasvalolle, esim. halkaisijaltaan 16 cm ja korkeudeltaan 7,5 cm suuruinen tila.
- Asenna kaapelointi alasvaloille: Mikäli käytätte Sessak Oy:n pikaliittimillä varustettuja asennusosia kohdan 4 a) mukaan, mikäli käytätte "omia" johtoja, kohdan 4 b) mukaan
- a) Käytätte Sessak Oy:n asennustarvikkeet pikaliittimillä:
 - Yksi alasvalo: Alasvalon kaapeli katkaistaan, sininen ja ruskea johto kuoritaan ja yhdistetään virtalähteeseen: **Sininen = "-"**, **ruskea = "+"**. Katso virtalähteen asennusohje.
 - Useampi kuin yksi alasvalo: Yhdistä mahdollisesti tarvittavat, erikseen hankittavat **"LEDJ15"** 1,5m pitkät jatkojohdot alasvalojen johtoihin. Yhdistä tämän jälkeen kaikki alasvalot **"LEDJR6"** -jakorasian, jonka avulla voidaan kytkeä 2-6 alasvaloa samaan virtalähteeseen. **HUOM!** Kaikki **LEDJR6** -jakorasiaan 6 pistorasiala on oltava kytkettynä, jos halutaan kytkeä vähemmän kuin 6 kpl alasvaloa jakorasiaan niin jakorasiaan tyhjiin pistorasioihin on kytkettävä **"LEDJ15"** "sokeita" liittimiä, esimerkiksi: 1 kpl alasvaloa + 5 kpl LEDJ15 tai 2 kpl alasvaloa + 4 kpl LEDJ15 jne.
 - Purista yhteen alasvalon jousitetut kiinnitys-siivekkeet ja työnnä jokainen alasvalo varovasti sen asennusreikään, varmista että alasvalot ovat kunnolla kiinnitetyt.
 - Yhdistä LEDJR6 -jakorasiaan **ruskea (+)** -johto ja **sininen (-)** -johto virtalähteeseen: Katso virtalähteen asennusohje.
- b) Käytätte omia johtoja/johdotuksia: **HUOM!** Ainoastaan pätevä henkilö saa suorittaa kykennät.
 - Yksi alasvalo: Alasvalon kaapeli katkaistaan, sininen ja ruskea johto kuoritaan ja yhdistetään virtalähteeseen: **Sininen = "-"**, **ruskea = "+"**, katso virtalähteen asennusohje.
 - Useampi kuin yksi alasvalo: Alasvalot on **sarjakytkettävä** seuraavasti:
Alasvalojen kaapelit katkaistaan, siniset ja ruskeat johdot kuoritaan ja yhdistetään seuraavasti:
Alasvaloryhmän ensimmäisen alasvalon **sininen (-)** johto yhdistetään seuraavan alasvalon **ruskeaan (+)** johtoon, tämän alasvalon **sininen (-)** johto yhdistetään sitä seuraavan alasvalon **ruskeaan (+)** johtoon jne. kunnes kaikki alasvalot ovat yhdistetyt, kytkennät on tehtävä asianmukaisesti ja huolellisesti, kaikkien määräysten mukaisesti ja suojattava kunnolla.
 - Purista yhteen alasvalon jousitetut kiinnitys-siivekkeet ja työnnä jokainen alasvalo varovasti sen asennusreikään, varmista että alasvalot ovat kunnolla kiinnitetyt.
 - Lopuksi alasvaloryhmä yhdistetään virtalähteeseen: Alasvaloryhmän **ensimmäisen alasvalon ruskea (+)** johto ja alasvaloryhmän **viimeisen alasvalon sininen (-)** johto yhdistetään virtalähteeseen: Katso virtalähteen asennusohje.



DIREKTIIVI UE 2002/96/EC (WEEE)

TIETOA KÄYTTÄJILLE

TÄMÄ TUOTE ON DIREKTIIVI 2002/96/EC:N MUKAINEN

Loppuun käytettyä tuotetta ei saa hävittää kotitalousjätteiden mukana.

Älä hävitä tuotetta muiden jätteiden mukana. Kierrätä tuote vastuullisesti edistääksesi materiaalien uusiokäyttöä. Näin estät luonnon saastuttamisen ja mahdollisten terveysriskien aiheutumisen

Kotitaloudet:

Ota yhteyttä jälleenmyyjään tai paikalliseen kierrätyksestä vastaavaan tahoon saadaksesi tarkempia tietoja laitteen turvallisesta kierrättämisestä.

Yritykset:

Ota yhteyttä jälleenmyyjään ja tarkista ostosopimuksen ehdot. Tuotetta ei tule hävittää muiden toimistojätteiden mukana