

Q-LISTA

Asennusohje



Q-Lista 30cm 5W

47VL187L005R
47VL187N005R



Q-Lista 50cm 9W

47VL187L008R
47VL187N008R



Q-Lista 90cm 17,5W

47VL187L018R
47VL187N018R



Q-LISTA 30cm 5W

Jännite: DC12V
Kokonaisteho: 5W
Valaisukulma: 120°
Valonväri: 3000K | 4000K
Valovirta: 250lm | 275lm
Kotelointi: IP44
Värintoistoindeksi: 80
MACADAM SDCM: <6
Häikäisyarvo (UGR): <19
Mitat: 324mm x 30mm x 12mm
Asennustapa: pinta-asennus
Käyttölämpötila: -30° – +50°
Virtalähde: erillinen
Ohjaustavat: -
Ketjutettavuus: kyllä
LED-elinikä: 30 000h
Tuotetakuu: 2 vuotta
Lisätietoja: Saatavilla 1m tai 2m pituisella syöttökaapelilla
Sähkönumerot:
4142247 | 4142248

Q-LISTA 50cm 9W

Jännite: DC12V
Kokonaisteho: 9W
Valaisukulma: 120°
Valonväri: 3000K | 4000K
Valovirta: 500lm | 550lm
Kotelointi: IP44
Värintoistoindeksi: 80
MACADAM SDCM: <6
Häikäisyarvo (UGR): <19
Mitat: 510mm x 30mm x 12mm
Asennustapa: pinta-asennus
Käyttölämpötila: -30° – +50°
Virtalähde: erillinen
Ohjaustavat: -
Ketjutettavuus: kyllä
LED-elinikä: 30 000h
Tuotetakuu: 2 vuotta
Lisätietoja: Saatavilla 1m tai 2m pituisella syöttökaapelilla
Sähkönumerot:
4142069 | 4142070

Q-LISTA 90cm 17,5W

Jännite: DC12V
Kokonaisteho: 17,5W
Valaisukulma: 120°
Valonväri: 3000K | 4000K
Valovirta: 865lm | 950lm
Kotelointi: IP44
Värintoistoindeksi: 80
MACADAM SDCM: <6
Häikäisyarvo (UGR): <19
Mitat: 910mm x 30mm x 12mm
Asennustapa: pinta-asennus
Käyttölämpötila: -30° – +50°
Virtalähde: erillinen
Ohjaustavat: -
Ketjutettavuus: kyllä
LED-elinikä: 30 000h
Tuotetakuu: 2 vuotta
Lisätietoja: Saatavilla 1m tai 2m pituisella syöttökaapelilla
Sähkönumerot:
4142071 | 4142072

SOVELTUVAT MUUNTAJAT

Muuntaja 20W
t.nro: 10TA586M20W

Muuntaja 36W
t.nro: 10TA586M36W

Muuntaja 60W
t.nro: 10TA586M60W

Muuntaja 75W
t.nro: 10TA586M75W

Muuntaja 80W, 2UT
t.nro: 33TA589M080W

Muuntaja 150W, 3UT
t.nro: 33TA589M150W

Himm. Muuntaja 45W
t.nro: 60TA986M45W

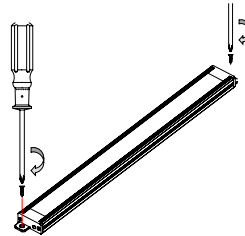
Himm. Muuntaja 80W
t.nro: 60TA986M80W

Katso muuntajien tarkemmat tiedot muuntajien tuotekorteista.

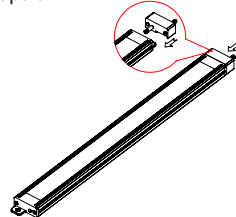
ASENNUSOHJE

1. Ennen asennusta tai huoltoa kytke valaisinryhmä irti sähköverkosta ja varmista, ettei kukaan pääse kytkemään sitä takaisin asennuksen aikana.
2. Kiinnitä Q-lista ruuveilla haluttuun asennuspintaan.
3. Lisää halutut tarvikkeet Q-listan jatkamista varten tai mahdolliset sensorit ja kytkimet. Liitä jatkopalan/tarvikkeen jälkeen seuraava Q-lista ja ruuvaa toisen pään ruuvi asennuspintaan.
4. **HUOM! Tarvikkeilla on maksimi virrankesto, jota ei saa ylittää! Välikaapelilla, jatkopalalla ja kulmapalalla max. 3A. Liiketunnistimella ja kytkimellä max. 5A.**
5. Kun Q-listan kaikki osat on kiinnitetty liitä viimeisen osan päädyn liittimeen muuntajan kytkentäkaapeli.
6. Muuntaja tulee mitoittaa Q-listan kokonaistehon mukaisesti niin, että Q-listojen yhteenlaskettu teho alittaa muuntajan nimellistehon.
7. Muuntajassa on kiinteä liitäntäkaapeli, joka pitää rasioida ja liittää verkkovirtaan asianmukaisilla tarvikkeilla. Esim. ABB kalvorasiolla ja Wago liittimillä.
8. Kytke liitäntäkaapeli merkintöjen mukaisesti (L / ⊕ / N). Varmista että johtimet on kytketty oikein.
9. Kytke Q-listan kytkentäkaapeli merkintöjen mukaisesti punainen(V+) ja musta(V-) johdin muuntajan vastaaviin johtimiin esimerkiksi Wago liittimillä. Tarkasta kytkentä.
10. Kytke virta päälle ja tarkasta toiminta.

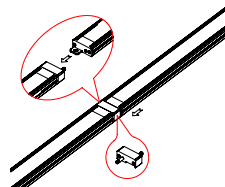
2. Ensimmäisen Q-listan kiinnitys



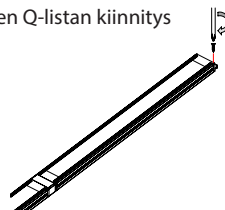
3. Jatkopala



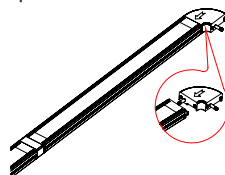
3. Q-listan kiinnitys jatkopalaan



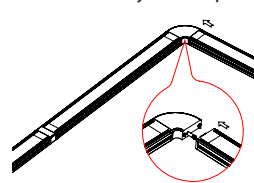
3. Toisen Q-listan kiinnitys



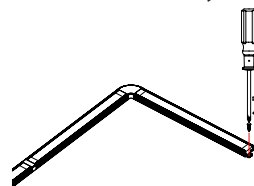
3. Kulmapala



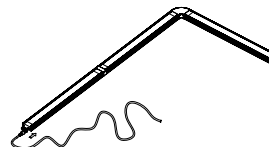
3. Q-listan kiinnitys kulmapalaan



3. Valmiin Q-listan kiinnitys



5. Liitäntäkaapeli



VAROITUS

- Kytkentätarvikkeita ei ole mukana. Turvallisuussyistä vain pätevä sähköalan ammattilainen saa suorittaa asennuksen, huollon tai tarkastuksen näiden ohjeiden mukaisesti.
- Kytkentätarvikkeiden tulee täyttää EN 60998-2-1 ja EN 60998-2-2 vaatimukset.
- Kytke virta pois ennen asennusta tai huoltoa.
- Valmistaja ei vastaa, jos valaisinta käytetään väärin.

INFO

- Tämän valaisimen valonlähde ei ole käyttäjän vaihdettavissa. Kun valaisin sammuu, koko valaisin on poistettava käytöstä.
- Nämä ohjeet tulee säilyttää ja luovuttaa valaisimen käyttäjälle.

KUVAT

- www.winled.fi -sivustolta pääset Q-lista -sarjan verkkosivuille, josta löydät valonjakokuvat, mittakuvat sekä tämän asennusohjeen sähköisessä muodossa.



WINLED OY LTD
Kaskimäenkatu 1 2.krs
33900 Tampere

ASIAKASPALVELU JA MYYNTI
0290 011 411
myynti@winled.fi

VALAISTUSSUUNNITTELU
044 715 0261
valaistussuunnittelu@winled.fi

TEKNINEN TUKE
044 715 0083
tuki@winled.fi