

LILJA

Asennusohje



Lilja 6W

02WP996L006R
02WP996N006R



Lilja 12W

02WP996L011R01
02WP996N011R01



Lilja 18W

02WP996L018R
02WP996N018R



LILJA 6W

TUOTENUMERO 02WP996L006R
02WP996N006R
SÄHKÖNUMERO 4142068 | 4142067
VÄRILÄMPÖTILA 3000K | 4000K
VALOVIRTA, 600 lm | 630 lm
laskennallinen (100 lm/W | 105 lm/W)
VALOVIRTA, 329 lm | 374 lm
ulostuleva (55 lm/W | 62 lm/W)

ASENNUSTAPA uppoasennus
MITAT 120mm x 20mm
UPOTUSSYVYYS 30mm
ASENNUSREIKÄ 110mm
PAINO 0,3kg
VÄRI valkoinen
RUNKOMATERIAALI alumiini
KOTELOINTILUOKKA IP44
IK-LUOKITUS -
SUOJAUSLUOKITUS II
KÄYTTÖLÄMPÖTILA -20° - +40° C
TEHO 7,5W
NIMELLISTEHO 6W
JÄNNITE 230V / 50Hz
TEHOKERROIN 0,9
VAKIOVIRTA 300mA
VIRTALÄHDE ulkoinen, Winled
300mA/9W IP20

KYTKENTÄ ruuviliitin
VALONLÄHDE LED, kiinteä
VÄRINTOISTOINDEKSI 80
MACADAM SDCM 5
KETJUTETTAVUUS kyllä
OHJAUSTAVAT TRIAC, tilattavissa
erikseen DALI/1-10V

OPTIIKKA 120°
HÄIKÄISYARVO (UGR) -
OPTIIKAN MATERIAALI muovi
LED-ELINIKÄ 50 000h
SYTTYMISKERTOJA -
TUOTETAKUU 2 vuotta



LILJA 12W

TUOTENUMERO 02WP996L011R01
02WP996N011R01
SÄHKÖNUMERO 4142131 | 4142132
VÄRILÄMPÖTILA 3000K | 4000K
VALOVIRTA, 1200 lm | 1260 lm
laskennallinen (100 lm/W | 105 lm/W)
VALOVIRTA, 849 lm | 930 lm
ulostuleva (71 lm/W | 78 lm/W)

ASENNUSTAPA uppoasennus
MITAT 170mm x 20mm
UPOTUSSYVYYS 30mm
ASENNUSREIKÄ 160mm
PAINO 0,5kg
VÄRI valkoinen
RUNKOMATERIAALI alumiini
KOTELOINTILUOKKA IP44
IK-LUOKITUS -
SUOJAUSLUOKITUS II
KÄYTTÖLÄMPÖTILA -20° - +40° C
TEHO 13,5W
NIMELLISTEHO 12W
JÄNNITE 230V / 50Hz
TEHOKERROIN 0,9
VAKIOVIRTA 300mA
VIRTALÄHDE ulkoinen, Winled
300mA/12W IP20

KYTKENTÄ ruuviliitin
VALONLÄHDE LED, kiinteä
VÄRINTOISTOINDEKSI 80
MACADAM SDCM 5
KETJUTETTAVUUS kyllä
OHJAUSTAVAT TRIAC, tilattavissa
erikseen DALI/1-10V

OPTIIKKA 120°
HÄIKÄISYARVO (UGR) -
OPTIIKAN MATERIAALI muovi
LED-ELINIKÄ 50 000h
SYTTYMISKERTOJA -
TUOTETAKUU 2 vuotta



LILJA 18W

TUOTENUMERO 02WP996L018R
02WP996N018R
SÄHKÖNUMERO 4142235 | 4142236
VÄRILÄMPÖTILA 3000K | 4000K
VALOVIRTA, 1800 lm | 1890 lm
laskennallinen (100 lm/W | 105 lm/W)
VALOVIRTA, 1237 lm | 1337 lm
ulostuleva (69 lm/W | 74 lm/W)

ASENNUSTAPA uppoasennus
MITAT 225mm x 20mm
UPOTUSSYVYYS 30mm
ASENNUSREIKÄ 208mm
PAINO 0,7kg
VÄRI valkoinen
RUNKOMATERIAALI alumiini
KOTELOINTILUOKKA IP44
IK-LUOKITUS -
SUOJAUSLUOKITUS II
KÄYTTÖLÄMPÖTILA -20° - +40° C
TEHO 19W
NIMELLISTEHO 18W
JÄNNITE 230V / 50Hz
TEHOKERROIN 0,9
VAKIOVIRTA 300mA
VIRTALÄHDE ulkoinen, Winled
300mA/18W IP20

KYTKENTÄ ruuviliitin
VALONLÄHDE LED, kiinteä
VÄRINTOISTOINDEKSI 80
MACADAM SDCM 5
KETJUTETTAVUUS kyllä
OHJAUSTAVAT TRIAC
OPTIIKKA 120°
HÄIKÄISYARVO (UGR) -
OPTIIKAN MATERIAALI muovi
LED-ELINIKÄ 50 000h
SYTTYMISKERTOJA -
TUOTETAKUU 2 vuotta

VAROITUS

- Turvallisuussyistä vain pätevä sähköalan ammattilainen saa suorittaa asennuksen, huollon tai tarkastuksen näiden ohjeiden mukaisesti.
- Kytke virta pois ennen asennusta tai huoltoa.
- Tuotetakuu voimassa vain, kun liitäntä verkkovirtaan tapahtuu käyttämällä yhteensopivaa Winled-virtalähdettä.
- Valmistaja ei vastaa, jos valaisinta käytetään väärin.

INFO

- Himmennettävissä Triac himmentimillä.
- 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 Lilja-sarjan verkkosivuille, josta löydät valonjakokuvat, mittakuvat sekä tämän asennusohjeen sähköisessä muodossa.



WINLED OY LTD
Kaskimäenkatu 1 2.krs
33900 Tampere

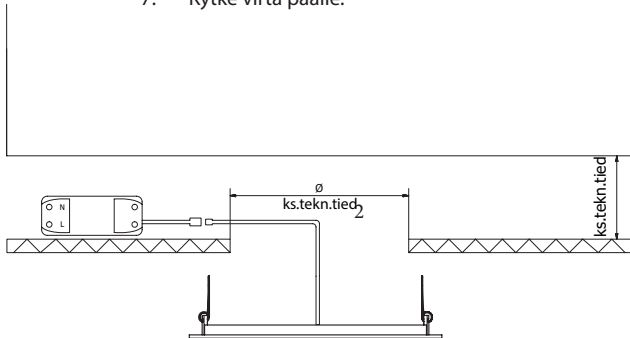
ASIAKASPALVELU JA MYYNTI
0290 011 411
myynti@winled.fi

VALAISTUSSUUNNITTELU
044 715 0261
valaistus suunnittelu@winled.fi

TEKNINEN TUKI
044 715 0083
tuki@winled.fi

ASENNUSOHJE

- Ennen asennusta tai huoltoa kytke valaisinryhmä irti sähköverkosta ja varmista, ettei kukaan pääse kytkemään sitä takaisin asennuksen aikana.
- Tee kattoon tuotteen teknisten tietojen mukainen asennusreikä ja varmista oikea upotussyvyys.
- Varmista että välikatossa on riittävästi tilaa, jotta ilma vaihtuu virtalähteen ja valaisimen ympäriltä.
- Kytke syöttökaapeli (L / N) LED-virtalähteeseen ja varmista, että johtimet on kytketty oikein.
- Kytke valaisimen liitäntäkaapeli LED-virtalähteeseen (V+ / V-) ja varmista, että johtimet on kytketty oikein.
- Käännä molemmat jouset taka-asentoon ja työnnä valaisin asennusreikään. Varmista, että valaisin istuu hyvin.
- Kytke virta päälle.



VIRTALÄHTEET JA KYTKENTÄ

TRIAC/ei himm. Lilja 6W

Tasavirtalähde 300mA 9W

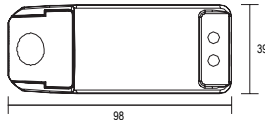
Sisääntulo: 220-240VAC 0.06A 50/60Hz
Ulostulo: 12-30V 300mA DC
Kotelointi: IP20
Virtalähteen elinikä: 30 000h
Käyttölämpötila: Tc +80°C, Ta -20°C - +50°C λ 0.9

Soveltuu:

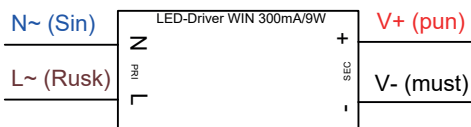
Lilja 6W

02WP996L006R | 02WP996N006R

Saatavana myös Push-dim, 1-10V ja DALI ohjattavilla virtalähteillä.



Kytkentä



TRIAC/ei himm. Lilja 12W

Tasavirtalähde 300mA 12W

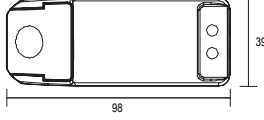
Sisääntulo: 220-240VAC 0.10A 50/60Hz
Ulostulo: 21-40V 300mA DC
Kotelointi: IP20
Virtalähteen elinikä: 30 000h
Käyttölämpötila: Tc +80°C, -20°C - +50°C λ 0.9

Soveltuu:

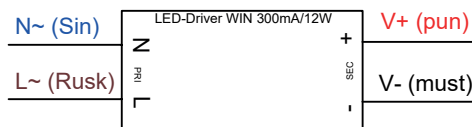
Lilja 12W

02WP996L011R01 | 02WP996N011R01

Saatavana myös Push-dim, 1-10V ja DALI ohjattavilla virtalähteillä.



Kytkentä



TRIAC/ei himm. Lilja 18W

Tasavirtalähde 300mA 18W

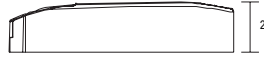
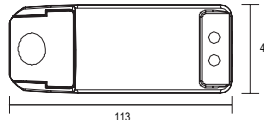
Sisääntulo: 220-240VAC 0.11A 50/60Hz
Ulostulo: 31-62V 300mA DC
Kotelointi: IP20
Virtalähteen elinikä: 30 000h
Käyttölämpötila: Tc +80°C, -20°C - +50°C λ 0.95

Soveltuu:

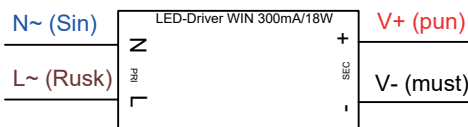
Lilja 18W

02WP996L018R | 02WP996N018R

Saatavana myös Push-dim, 1-10V ja DALI ohjattavilla virtalähteillä.



Kytkentä



1-10V / PUSH-DIM VIRTALÄHDE
214TA02510

F

ON

OFF

Vakiovirran valinta

	1	2	3
700mA	ON	ON	ON
500mA	ON	ON	-
350mA	ON	-	-
250mA	-	-	-

Master(J1~J2)

Slave (J2~J3)

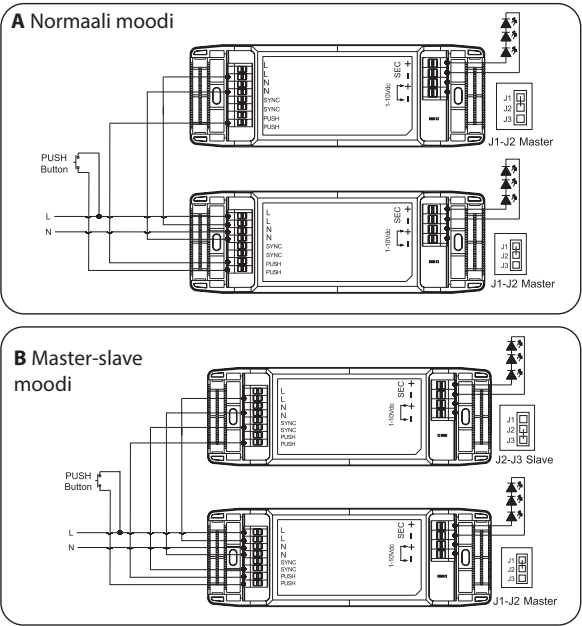
VAKIOVIRRRAN VALINTA

Virtalähteellä on mahdollista ohjata useita eri valaisinmal-
leja. Ennen asennusta varmista valaisimen arvokilvestä
valaisimen vaatima vakiovirta ja valitse sopiva vakiovirta
kuvien mukaisesti.

HUOM! Valaisimen vakiovirta-arvoa ei saa ylittää. Jos virta-
lähteestä ei löydy vastaavaa vakiovirta-arvoa, valitse seu-
raava pienempi vakiovirta!

Jos et ole varma vakiovirrasta, ota yhteyttä Winled Oy:n asi-
kaspalveluun.

PUSH-DIM KYTKENTÄ



PUSH-DIM KYTKENTÄ

Jos valaisimia on yhden painonappiohjauk-
sen takana enintään 15 kappaletta, kytke va-
laisimet kytkentäkaavio **A** mukaisesti.

Jos valaisimia on yli 15 kappaletta yhden pai-
nonappiohjauksen takana, kytke valaisimet
kytkentäkaavio **B** mukaisesti.

Huomioi, että J1-J3 jumpperit tulee asettaa
kytkentätavan mukaisesti oikein!

SÄÄTÖ

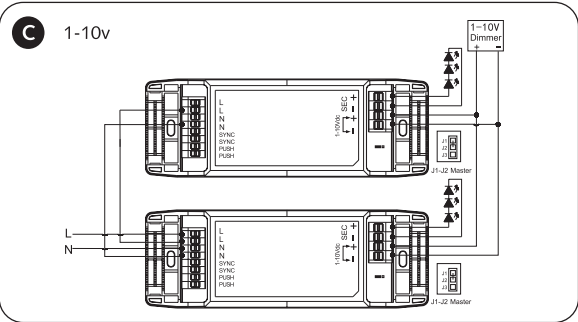
ON/OFF: lyhyt painallus

PORTAATON HIMMENNYS: paina painonap-
pia pitkään, jolloin valaisin himmenee/kir-
kastuu. Vapauta painike ja paina painonappia
uudelleen pitkään, jolloin himmennuksen
suunta vaihtuu.

Resetointi: Paina painonappia pohjassa yli 15
sekuntia.

Virtalähteessä on muistitoiminto, joka palaut-
taa himmennystason aina edellisen mukai-
seksi jopa sähkökatkon sattuessa.

1-10V KYTKENTÄ



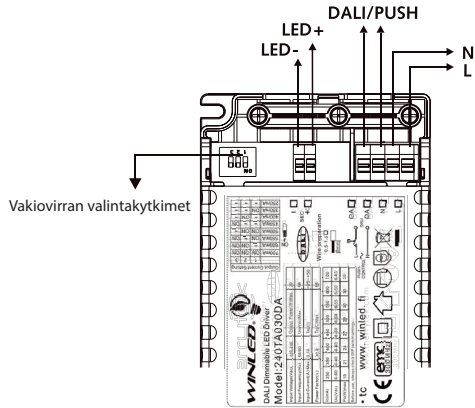
Ohjausjännitteen laskiessa alle 0.8V, virtalähde sammuu.

1-10V ohjauksen resetointi: Oikosulje 1-10V ohjauslinja ja kytke virta
päälle. Odota vähintään 5 sekuntia. Sammuta virta ja pura oikosulku. Vir-
talähteen 1-10V ohjauslinja on nyt resetoitu

1-10V ohjaustapaa käytettäessä huomioi ohjauslaitteen virtakestoisuus!
Winled Oy Ltd. ei vastaa 1-10V ohjauslaitteen yhteensopivuudesta virta-
lähteen kanssa.

HUOM! Vain yhtä ohjaustapaa voidaan käyttää kerralla!

DALI VIRTALÄHDE
240TA030DA



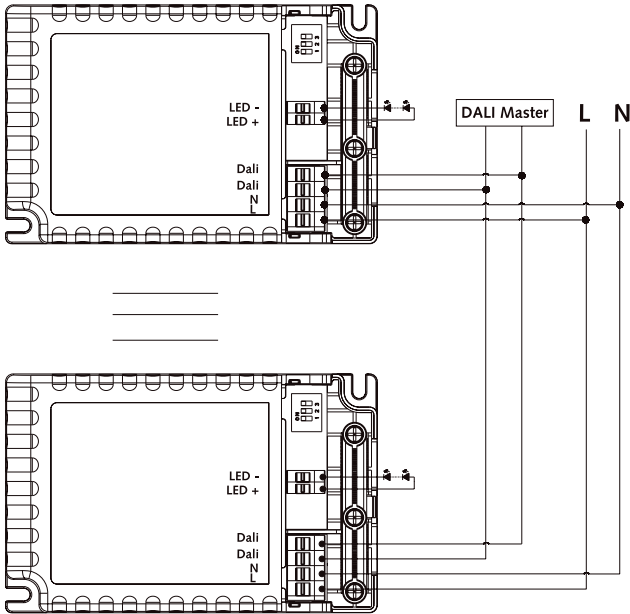
ON

OFF

Vakiovirran valinta

	1	2	3
700mA	ON	ON	ON
600mA	-	ON	ON
550mA	ON	-	ON
500mA	ON	ON	-
450mA	-	-	ON
400mA	-	ON	-
350mA	ON	-	-
250mA	-	-	-

DALI KYTKENTÄ



DALI virtalähde kuluttaa väylästä noin 2mA virran.

Virtalähdettä voidaan ohjelmoida DALI ohjelmointityökalujen avulla.
Ohjelmointiasioissa käänny ohjelmointityökalujen toimittajan puoleen.
Winled Oy Ltd ei vastaa DALI ohjelmoinneista.

HUOM! Vain yhtä ohjaustapaa voidaan käyttää kerralla!