

KANNA

Asennusohje



Kanna 6W

02WP993L006R
02WP993N006R



Kanna 12W

02WP993L012R
02WP993N012R



Kanna 18W

02WP993L018R
02WP993N018R



KANNA 6W

TUOTENUMERO	02WP993L006R 02WP993N006R 4142135 4142136 3000K 4000K 600 lm 630 lm (100 lm/W 105 lm/W) 328 lm 373 lm (55 lm/W 62 lm/W)
SÄHKÖNUMERO	
VÄRILÄMPÖTILA	
VALOVIRTA,	
laskennallinen	
VALOVIRTA,	
ulostuleva	

ASENNUSTAPA	uppoasennus
MITAT [P x L x K]	120mm x 120mm x 20mm
UPOTUSSYVYYS	30mm
ASENNUSREIKÄ	108mm x 108mm
PAINO	0,3kg
VÄRI	valkoinen
RUNKOMATERIAALI	alumiini
KOTELOINTILUOKKA IP	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	
VALONLÄHDE	LED, kiinteä
VÄRINTOISTOINDEKSI	80
MACADAM SDCM	5
KETJUTETTAVUUS	kyllä
OHJAUSTAVAT	TRIAC, tilattavissa erikseen DALI/1-10V

OPTIIKKA	
HÄIKÄISYARVO (UGR)	19-25
OPTIIKAN MATERIAALI	muovi
LED-ELINIKÄ	50 000h
VIRTALÄHTTEEN ELINIKÄ	30 000h
SYTTYMISKERTOJA	-
TUOTETAKUU	2 vuotta



KANNA 12W

TUOTENUMERO	02WP993L012R 02WP993N012R 4142145 4142146 3000K 4000K 1200 lm 1260 lm (100 lm/W 105 lm/W) 784 lm 859 lm (65 lm/W 72 lm/W)
SÄHKÖNUMERO	
VÄRILÄMPÖTILA	
VALOVIRTA,	
laskennallinen	
VALOVIRTA,	
ulostuleva	

ASENNUSTAPA	uppoasennus
MITAT [P x L x K]	170mm x 170mm x 20mm
UPOTUSSYVYYS	30mm
ASENNUSREIKÄ	160mm x 160mm
PAINO	0,5kg
VÄRI	valkoinen
RUNKOMATERIAALI	alumiini
KOTELOINTILUOKKA IP	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	
VALONLÄHDE	LED, kiinteä
VÄRINTOISTOINDEKSI	80
MACADAM SDCM	5
KETJUTETTAVUUS	kyllä
OHJAUSTAVAT	TRIAC, tilattavissa erikseen DALI/1-10V

OPTIIKKA	
HÄIKÄISYARVO (UGR)	19-25
OPTIIKAN MATERIAALI	muovi
LED-ELINIKÄ	50 000h
VIRTALÄHTTEEN ELINIKÄ	30 000h
SYTTYMISKERTOJA	-
TUOTETAKUU	2 vuotta



KANNA 18W

TUOTENUMERO	02WP993L018R 02WP993N018R 4142237 4142238 3000K 4000K 1800 lm 1890 lm (100 lm/W 105 lm/W) 1238 lm 1339 lm (69 lm/W 74 lm/W)
SÄHKÖNUMERO	
VÄRILÄMPÖTILA	
VALOVIRTA,	
laskennallinen	
VALOVIRTA,	
ulostuleva	

ASENNUSTAPA	uppoasennus
MITAT [P x L x K]	225mm x 225mm x 20mm
UPOTUSSYVYYS	30mm
ASENNUSREIKÄ	208mm x 208mm
PAINO	0,7kg
VÄRI	valkoinen
RUNKOMATERIAALI	alumiini
KOTELOINTILUOKKA IP	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	
VALONLÄHDE	LED, kiinteä
VÄRINTOISTOINDEKSI	80
MACADAM SDCM	5
KETJUTETTAVUUS	kyllä
OHJAUSTAVAT	TRIAC, tilattavissa erikseen DALI/1-10V
OPTIIKKA	
HÄIKÄISYARVO (UGR)	19-25
OPTIIKAN MATERIAALI	muovi
LED-ELINIKÄ	50 000h
VIRTALÄHTTEEN ELINIKÄ	30 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 Kanna-sarjan verkkosivuille, josta löydät valonjakokuvat, mittakuvat sekä tämän asennusohjeen sähköisessä muodossa.



WINLED OY LTD
Kaskimäenkatu 1 2.krs
33900 Tampere

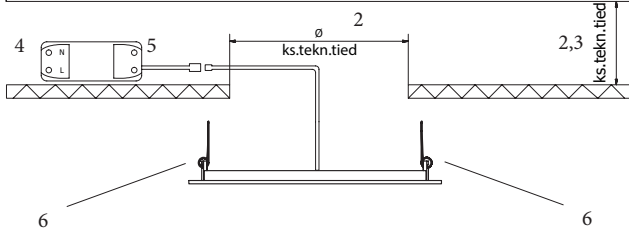
ASIAKASPALVELU JA MYYNTI
0290 011 411
myynti@winled.fi

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. Kanna 6W

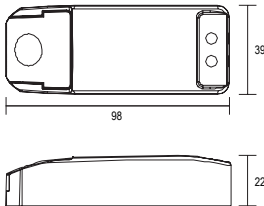
Tasavirtalähde 300mA 9W

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

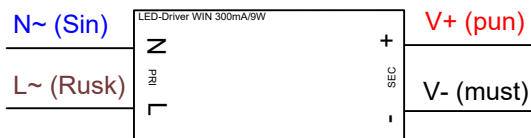
Soveltuu:

Kanna 6W
02WP993L006R | 02WP993N006R

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



Kytkentä



TRIAC/ei himm. Kanna 12W

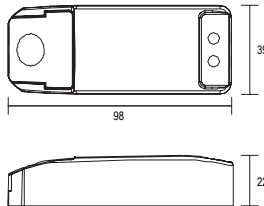
Tasavirtalähde 300mA 12W

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

Soveltuu:

Kanna 12W
02WP993L012R | 02WP993N012R

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



Kytkentä



TRIAC/ei himm. Kanna 18W

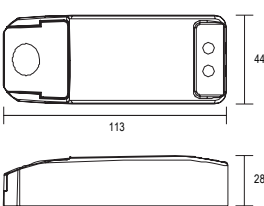
Tasavirtalähde 300mA 18W

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

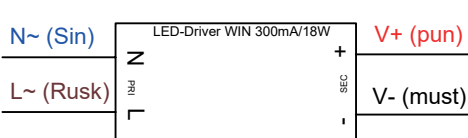
Soveltuu:

Kanna 18W
02WP993L018R | 02WP993N018R

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)

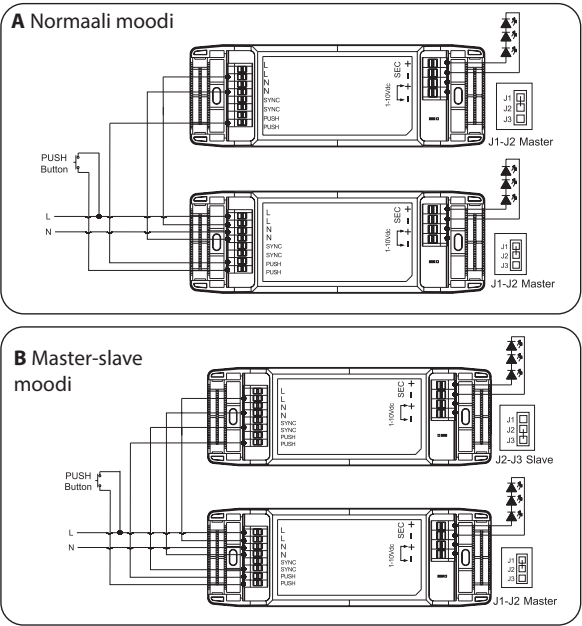
VAKIOVIRRRAN VALINTA

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

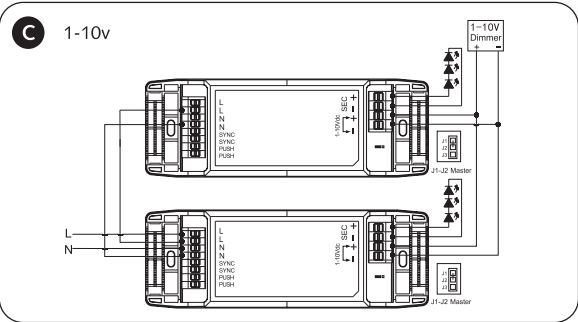
ON/OFF: lyhyt painallus

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



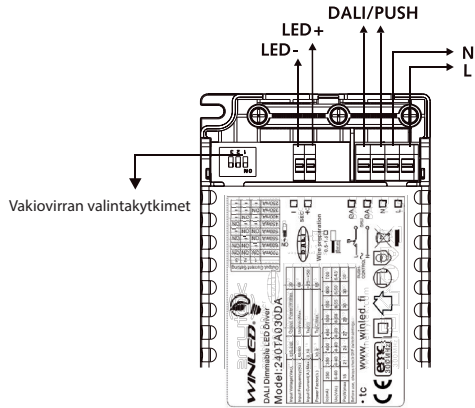
Ohjausjännitteen laskiessa alle 0.8V, virtalähde sammuu.

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



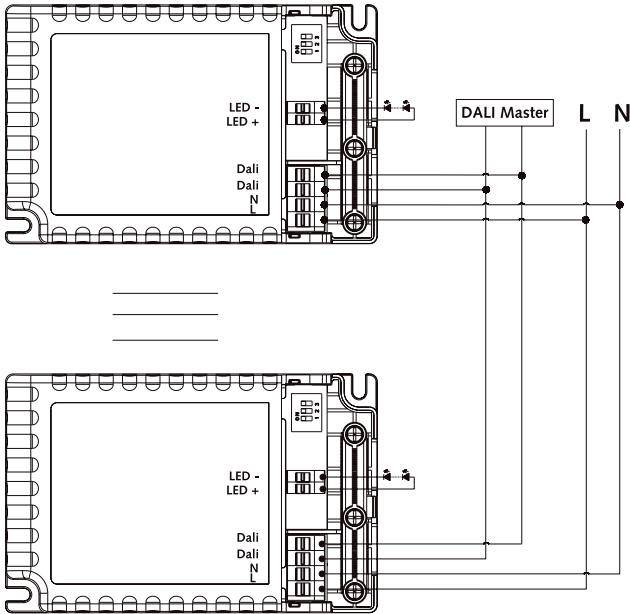
ON

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!