

IIRIS

Asennusohje



Iiris 10W

34AV996L010X
34AV996N010X
34AV998L010X
34AV998N010X



Iiris 13W

34AV996L013X
34AV996N013X
34AV998L013X
34AV998N013X



Iiris 18W

34AV996L018X
34AV996N018X
34AV998L018X
34AV998N018X



IIRIS 10W

TUOTENUMERO	34AV996L010X (valk.) 34AV998L010X (hopea) 34AV996N010X (valk.) 34AV998N010X (hopea)
SÄHKÖNUMERO	4142179 4142181 4142180 4142182
VÄRILÄMPÖTILA VALOVIRTA, laskennallinen VALOVIRTA, ulostuleva	3000K 4000K 1000 lm 1200 lm (100 lm/W 120 lm/W) 678 lm 693 lm (68 lm/W 69 lm/W)
ASENNUSTAPA MITAT [P x L x K] UPOTUSSYVYYS ASENNUSREIKÄ PAINO VÄRI RUNKOMATERIAALI KOTELOINTILUOKKA IP IK-LUOKITUS SUOJAUSLUOKITUS KÄYTTÖLÄMPÖTILA TEHO NIMELLISTEHO JÄNNITE TEHOKERROIN VAKIOVIRTA VIRTALÄHDE	uppoasennus 110mm x 40mm 55mm 92mm 0,2kg valkoinen / hopea alumiini IP44 - II -20° - +45° C 10W 10W 230V / 50Hz 0,9 260mA ulkoinen, Winled 260mA/12W IP20 ruuviliitin LED, kiinteä 85 5 kyllä TRIAC, tilattavissa erikseen DALI/1-10V 90° 26-30 muovi (PMMA) 54 000h (L70/B10) 30 000h 100 000 2 vuotta maalattavissa
KYTKENTÄ VALONLÄHDE VÄRINTOISTOINDEKSI MACADAM SDCM KETJUTETTAVUUS OHJAUSTAVAT	II -20° - +45° C 10W 10W 230V / 50Hz 0,9 260mA ulkoinen, Winled 260mA/12W IP20 ruuviliitin LED, kiinteä 85 5 kyllä TRIAC, tilattavissa erikseen DALI/1-10V 90° 26-30 muovi (PMMA) 54 000h (L70/B10) 30 000h 100 000 2 vuotta maalattavissa
OPTIIKKA HÄIKÄISYARVO (UGR) OPTIIKAN MATERIAALI LED-ELINIKÄ VIRTALÄHTTEEN ELINIKÄ SYTTYMISKERTOJA TUOTETAKUU LISÄTIETOJA	II -20° - +45° C 10W 10W 230V / 50Hz 0,9 260mA ulkoinen, Winled 260mA/12W IP20 ruuviliitin LED, kiinteä 85 5 kyllä TRIAC, tilattavissa erikseen DALI/1-10V 90° 26-30 muovi (PMMA) 54 000h (L70/B10) 30 000h 100 000 2 vuotta maalattavissa



IIRIS 13W

TUOTENUMERO	34AV996L013X (valk.) 34AV998L013X (hopea) 34AV996N013X (valk.) 34AV998N013X (hopea)
SÄHKÖNUMERO	4142191 4142193 4142192 4142194
VÄRILÄMPÖTILA VALOVIRTA, laskennallinen VALOVIRTA, ulostuleva	3000K 4000K 1300 lm 1560 lm (100 lm/W 105 lm/W) 888 lm 920 lm (68 lm/W 71 lm/W)
ASENNUSTAPA MITAT [P x L x K] UPOTUSSYVYYS ASENNUSREIKÄ PAINO VÄRI RUNKOMATERIAALI KOTELOINTILUOKKA IP IK-LUOKITUS SUOJAUSLUOKITUS KÄYTTÖLÄMPÖTILA TEHO NIMELLISTEHO JÄNNITE TEHOKERROIN VAKIOVIRTA VIRTALÄHDE	uppoasennus 145mm x 45mm 60mm 121mm 0,3kg valkoinen / hopea alumiini IP44 - II -20° - +45° C 11,5W 13W 230V / 50Hz 0,9 350mA ulkoinen, Winled 350mA/12W IP20 ruuviliitin LED, kiinteä 85 5 kyllä TRIAC, tilattavissa erikseen DALI/1-10V 90° 26-30 muovi (PMMA) 54 000h (L70/B10) 30 000h 100 000 2 vuotta maalattavissa
KYTKENTÄ VALONLÄHDE VÄRINTOISTOINDEKSI MACADAM SDCM KETJUTETTAVUUS OHJAUSTAVAT	II -20° - +45° C 11,5W 13W 230V / 50Hz 0,9 350mA ulkoinen, Winled 350mA/12W IP20 ruuviliitin LED, kiinteä 85 5 kyllä TRIAC, tilattavissa erikseen DALI/1-10V 90° 26-30 muovi (PMMA) 54 000h (L70/B10) 30 000h 100 000 2 vuotta maalattavissa
OPTIIKKA HÄIKÄISYARVO (UGR) OPTIIKAN MATERIAALI LED-ELINIKÄ VIRTALÄHTTEEN ELINIKÄ SYTTYMISKERTOJA TUOTETAKUU LISÄTIETOJA	II -20° - +45° C 11,5W 13W 230V / 50Hz 0,9 350mA ulkoinen, Winled 350mA/12W IP20 ruuviliitin LED, kiinteä 85 5 kyllä TRIAC, tilattavissa erikseen DALI/1-10V 90° 26-30 muovi (PMMA) 54 000h (L70/B10) 30 000h 100 000 2 vuotta maalattavissa



IIRIS 18W

TUOTENUMERO	34AV996L018X (valk.) 34AV998L018X (hopea) 34AV996N018X (valk.) 34AV998N018X (hopea)
SÄHKÖNUMERO	4142203 4142205 4142204 4142206
VÄRILÄMPÖTILA VALOVIRTA, laskennallinen VALOVIRTA, ulostuleva	3000K 4000K 1800 lm 2160 lm (100 lm/W 105 lm/W) 1398 lm 1427 lm (78 lm/W 79 lm/W)
ASENNUSTAPA MITAT [P x L x K] UPOTUSSYVYYS ASENNUSREIKÄ PAINO VÄRI RUNKOMATERIAALI KOTELOINTILUOKKA IP IK-LUOKITUS SUOJAUSLUOKITUS KÄYTTÖLÄMPÖTILA TEHO NIMELLISTEHO JÄNNITE TEHOKERROIN VAKIOVIRTA VIRTALÄHDE	uppoasennus 170mm x 45mm 60mm 144mm 0,4kg valkoinen / hopea alumiini IP44 - II -20° - +40° C 15,5W 18W 230V / 50Hz 0,9 450mA ulkoinen, Winled 450mA/18W IP20 ruuviliitin LED, kiinteä 85 5 kyllä TRIAC, tilattavissa erikseen DALI 90° 26-30 muovi (PMMA) 54 000h (L70/B10) 30 000h 100 000 2 vuotta maalattavissa
KYTKENTÄ VALONLÄHDE VÄRINTOISTOINDEKSI MACADAM SDCM KETJUTETTAVUUS OHJAUSTAVAT	II -20° - +40° C 15,5W 18W 230V / 50Hz 0,9 450mA ulkoinen, Winled 450mA/18W IP20 ruuviliitin LED, kiinteä 85 5 kyllä TRIAC, tilattavissa erikseen DALI 90° 26-30 muovi (PMMA) 54 000h (L70/B10) 30 000h 100 000 2 vuotta maalattavissa
OPTIIKKA HÄIKÄISYARVO (UGR) OPTIIKAN MATERIAALI LED-ELINIKÄ VIRTALÄHTTEEN ELINIKÄ SYTTYMISKERTOJA TUOTETAKUU LISÄTIETOJA	II -20° - +40° C 15,5W 18W 230V / 50Hz 0,9 450mA ulkoinen, Winled 450mA/18W IP20 ruuviliitin LED, kiinteä 85 5 kyllä TRIAC, tilattavissa erikseen DALI 90° 26-30 muovi (PMMA) 54 000h (L70/B10) 30 000h 100 000 2 vuotta maalattavissa

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

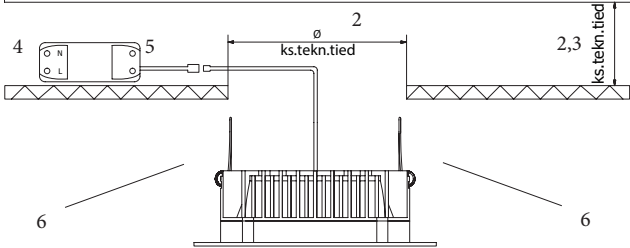
- www.winled.fi -sivustolta pääset Iiris-sarjan verkkosivuille, josta löydät valonjakokuvat, mittakuvat sekä tämän asennusohjeen sähköisessä muodossa.



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 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 ja tarkasta toiminta.



VIRTALÄHTEET JA KYTKENTÄ

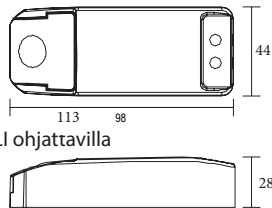
TRIAC/ei himm. Iiris 10W

Tasavirtalähde	260mA 12W
Sisääntulo:	220-240VAC 0.08A 50/60Hz
Ulostulo:	18-35V 260mA DC
Kotelointi:	IP20
Virtalähtteen elinikä:	30 000h
Käyttölämpötila:	Tc +80°C, Ta -20°C - +50°C λ 0.95

Soveltuu:

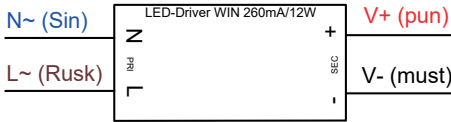
Iiris 10W

34AV996L010X | 34AV996N010X
34AV998L010X | 34AV998N010X



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

KytKentä



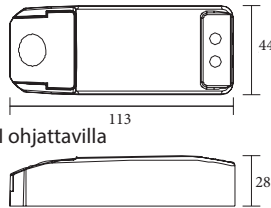
TRIAC/ei himm. Iiris 13W

Tasavirtalähde	350mA 12W
Sisääntulo:	220-240VAC 0.08A 50/60Hz
Ulostulo:	18-35V 350mA DC
Kotelointi:	IP20
Virtalähtteen elinikä:	30 000h
Käyttölämpötila:	Tc +80°C, Ta -20°C - +50°C λ 0.95

Soveltuu:

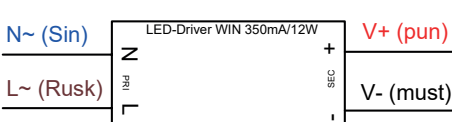
Iiris 13W

34AV996L013X | 34AV996N013X
34AV998L013X | 34AV998N013X



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

KytKentä



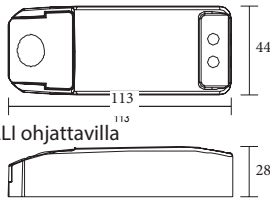
TRIAC/ei himm. Iiris 18W

Tasavirtalähde	450mA 18W
Sisääntulo:	220-240VAC 0.11A 50/60Hz
Ulostulo:	20-41V 450mA DC
Kotelointi:	IP20
Virtalähtteen elinikä:	30 000h
Käyttölämpötila:	Tc +80°C, Ta -20°C - +50°C λ 0.95

Soveltuu:

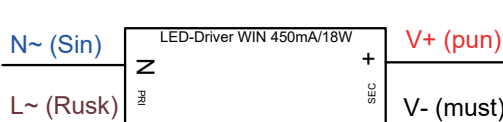
Iiris 18W

34AV996L018X | 34AV996N018X
34AV998L018X | 34AV998N018X



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

KytKentä



1-10V / PUSH-DIM VIRTALÄHDE
214TA02510

F

ON

Vakiovirran valinta

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

Master(J1~J2)

Slave (J2~J3)

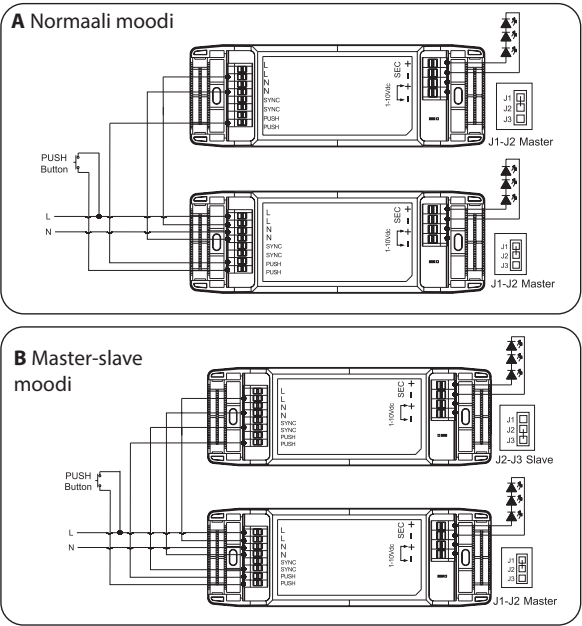
VAKIOVIRRRAN VALINTA

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

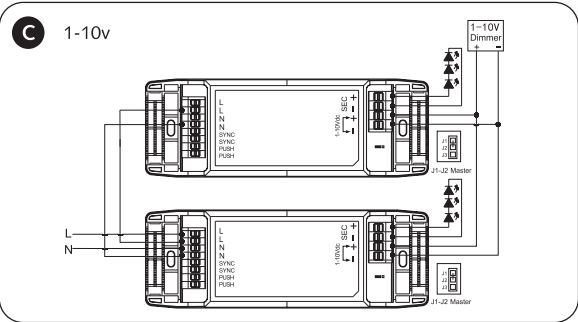
ON/OFF: lyhyt painallus

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



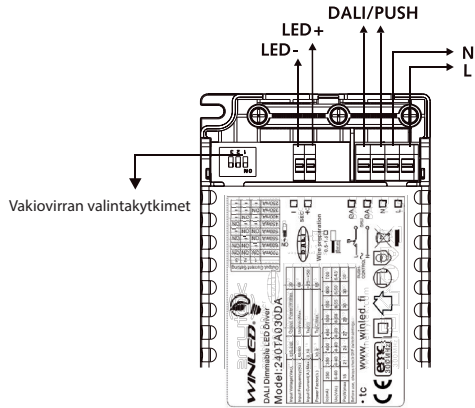
Ohjausjännitteen laskiessa alle 0.8V, virtalähde sammuu.

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

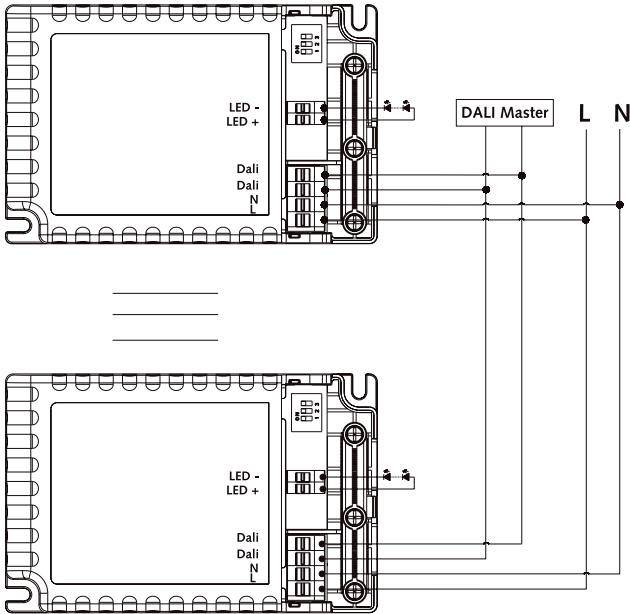


ON

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!