

TITAN LINEAR

Asennusohje



Titan Linear 100W

67TE395N100L
67TE395N100L10 (1-10V)
67TE395N100LDA (DALI)



Titan Linear 150W

67TE395N150L
67TE395N150L10 (1-10V)
67TE395N150LDA (DALI)



Titan Linear 200W

67TE395N200L
67TE395N200L10 (1-10V)
67TE395N200LDA (DALI)



TITAN LINEAR 100W

TUOTENUMERO	67TE395N100L 67TE395N100L10 (1-10V) 67TE395N100LDA (DALI)
SÄHKÖNUMERO	4343419 4343420 (1-10V) 4343470 (DALI)
VÄRILÄMPÖTILA	4000K, saatavilla 5000K ja 5700K
VALOVIRTA, laskennallinen	13 000 lm (130 lm/W)
VALOVIRTA, ulostuleva	12 600 lm (126 lm/W)

ASENNUSTAPA	pinta- ja ripustusasennus
MITAT [P x L x K]	500mm x 125mm x 89,5mm
UPOTUSSYVYYS	-
ASENNUSREIKÄ	-
PAINO	2,4kg
VÄRI	musta
RUNKOMATERIAALI	alumiini
KOTELOINTILUOKKA IP	IP66
IK-LUOKITUS	IK10
SUOJAUSLUOKITUS	I
KÄYTTÖLÄMPÖTILA	-30° - +50° C
TEHO	100W
NIMELLISTEHO	100W
JÄNNITE	230V / 50Hz
TEHOKERROIN	>0,92
VAKIOVIRTA	-
VIRTALÄHDE	sisäinen, Philips Xitanium
KYTKENTÄ	kiinteä liitäntäkaapeli
VALONLÄHDE	LED, kiinteä
VÄRINTOISTOINDEKSI	>80
MACADAM SDCM	<6
KETJUTETTAVUUS	ei
OHJAUSTAVAT	1-10V ja DALI
OPTIIKKA	30°, 45°, 90°, 30x90°, 70x110°
HÄIKÄISYARVO (UGR)	<22
OPTIIKAN MATERIAALI	muovi (PC)
LED-ELINIKÄ	50 000h (L70/B20)
VIRTALÄHTEEN ELINIKÄ	100 000h/10%
SYTTYMISKERTOJA	15 000
TUOTETAKUU	5 vuotta
LISÄTIETOJA	tilattavissa eri värilämpötilalla, optiikalla sekä 1-10V tai DALI-virtalähteellä

TITAN LINEAR 150W

TUOTENUMERO	67TE395N150L 67TE395N150L10 (1-10V) 67TE395N150LDA (DALI)
SÄHKÖNUMERO	4343421 4343422 (1-10V) 4343471 (DALI)
VÄRILÄMPÖTILA	4000K, saatavilla 5000K ja 5700K
VALOVIRTA, laskennallinen	19 500 lm (130 lm/W)
VALOVIRTA, ulostuleva	18 900 lm (126 lm/W)

ASENNUSTAPA	pinta- ja ripustusasennus
MITAT [P x L x K]	745mm x 125mm x 89,5mm
UPOTUSSYVYYS	-
ASENNUSREIKÄ	-
PAINO	3,2kg
VÄRI	musta
RUNKOMATERIAALI	alumiini
KOTELOINTILUOKKA IP	IP66
IK-LUOKITUS	IK10
SUOJAUSLUOKITUS	I
KÄYTTÖLÄMPÖTILA	-30° - +50° C
TEHO	150W
NIMELLISTEHO	150W
JÄNNITE	230V / 50Hz
TEHOKERROIN	>0,92
VAKIOVIRTA	-
VIRTALÄHDE	sisäinen, Philips Xitanium
KYTKENTÄ	kiinteä liitäntäkaapeli
VALONLÄHDE	LED, kiinteä
VÄRINTOISTOINDEKSI	>80
MACADAM SDCM	<6
KETJUTETTAVUUS	ei
OHJAUSTAVAT	1-10V ja DALI
OPTIIKKA	30°, 45°, 90°, 30x90°, 70x110°
HÄIKÄISYARVO (UGR)	<22
OPTIIKAN MATERIAALI	muovi (PC)
LED-ELINIKÄ	50 000h (L70/B20)
VIRTALÄHTEEN ELINIKÄ	100 000h/10%
SYTTYMISKERTOJA	15 000
TUOTETAKUU	5 vuotta
LISÄTIETOJA	tilattavissa eri värilämpötilalla, optiikalla sekä 1-10V tai DALI-virtalähteellä

TITAN LINEAR 200W

TUOTENUMERO	67TE395N200L 67TE395N200L10 (1-10V) 67TE395N200LDA (DALI)
SÄHKÖNUMERO	4343464 4343465 (1-10V) 4343466 (DALI)
VÄRILÄMPÖTILA	4000K, saatavilla 5000K ja 5700K
VALOVIRTA, laskennallinen	26 000 lm (130 lm/W)
VALOVIRTA, ulostuleva	25 200 lm (126 lm/W)

ASENNUSTAPA	pinta- ja ripustusasennus
MITAT [P x L x K]	1050mm x 125mm x 122mm
UPOTUSSYVYYS	-
ASENNUSREIKÄ	-
PAINO	5,8kg
VÄRI	musta
RUNKOMATERIAALI	alumiini
KOTELOINTILUOKKA IP	IP66
IK-LUOKITUS	IK10
SUOJAUSLUOKITUS	I
KÄYTTÖLÄMPÖTILA	-30° - +50° C
TEHO	200W
NIMELLISTEHO	200W
JÄNNITE	230V / 50Hz
TEHOKERROIN	>0,92
VAKIOVIRTA	-
VIRTALÄHDE	sisäinen, Philips Xitanium
KYTKENTÄ	kiinteä liitäntäkaapeli
VALONLÄHDE	LED, kiinteä
VÄRINTOISTOINDEKSI	>80
MACADAM SDCM	<6
KETJUTETTAVUUS	ei
OHJAUSTAVAT	1-10V ja DALI
OPTIIKKA	30°, 45°, 90°, 30x90°, 70x110°
HÄIKÄISYARVO (UGR)	<22
OPTIIKAN MATERIAALI	muovi (PC)
LED-ELINIKÄ	50 000h (L70/B20)
VIRTALÄHTEEN ELINIKÄ	100 000h/10%
SYTTYMISKERTOJA	15 000
TUOTETAKUU	5 vuotta
LISÄTIETOJA	tilattavissa eri värilämpötilalla, optiikalla sekä 1-10V tai DALI-virtalähteellä

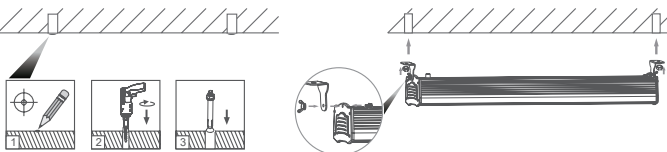
ASENNUSOHJE

1. Ennen asennusta tai huoltoa kytke valaisinryhmä irti sähköverkosta ja varmista, ettei kukaan pääse kytkemään sitä takaisin asennuksen aikana.
2. Valaisimen voi asentaa, joko roikku-asennuksella (a) tai pinta-asennuksella (b).
3. Valitse sopivin asennustapa ja asenna valaisin paikalleen. Varmista että valaisin on kiinnitetty niin ettei se pääse putoamaan.
4. Valaisimessa on kiinteä liitäntäkaapeli, joka pitää rasioida ja liittää verkkovirtaan asianmukaisilla tarvikkeilla. Esim. ABB kalvorasialla ja Wago liittimillä.
5. Kytke liitäntäkaapeli merkintöjen mukaisesti (L / ⊕ / N). Varmista että johtimet on kytketty oikein.
6. Kytke ohjauksikaapeli merkintöjen mukaisesti. Varmista että johtimet on kytketty oikein.
7. Kytke virta päälle ja tarkasta toiminta.

2.a



2.b



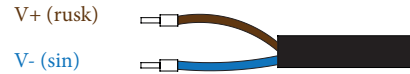
4., 5.

Verkkokytkentä



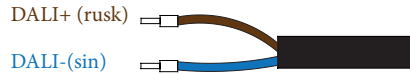
6.

Ohjauskytkentä 1-10V



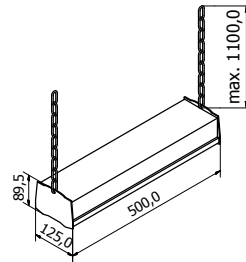
6.

Ohjauskytkentä DALI

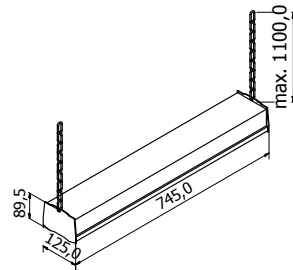


Mittakuvat

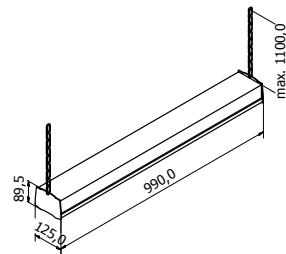
Titan Linear 100W



Titan Linear 150W



Titan Linear 200W



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

- Himmennettävissä 1-10 ja DALI järjestelmillä.
- 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 Titan-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 TUKEA
044 715 0083
tuki@winled.fi