

FEELUX

Kalustevalaisin LED DC 24V

Malli DVS4A xxK-24V

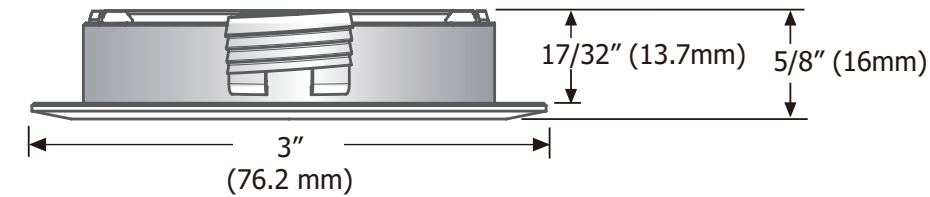
4.2W, 0.175A (xx=LED värilämpötila)

FLX Spot DVS

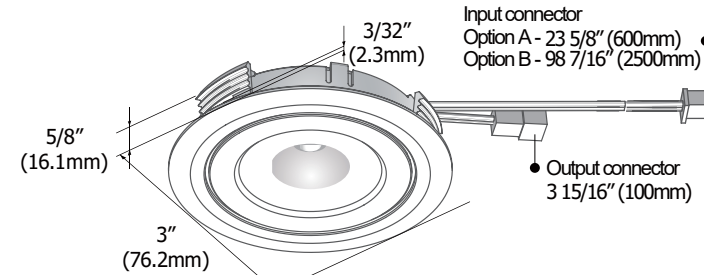


LED-valaisin soveltuu vitriineihin, kaappeihin, oleskelutiloihin, ravintoloihin, museoihin jne.

Asennus Mitat



Kuva. 1



Kuva. 2

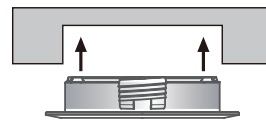
Maksimi ympäristön lämpötila : 45 °C

FLX Spot DVS	Tuotteen väri	KELVIN	BEAM ANGLE	VOLTAGE WATTAGE
DVS4A xxK-24V-WT-YY	WHITE	XX =	YY =	DC 24V 4.2W
DVS4A xxK-24V-BK-YY	BLACK	27 : 2700K 30 : 3000K 35 : 3500K 40 : 4000K 50 : 5000K	None 25 : 25° 45 : 45° 60 : 60°	
DVS4A xxK-24V-GD-YY	GOLD			
DVS4A xxK-24V-SV-YY	SILVER			

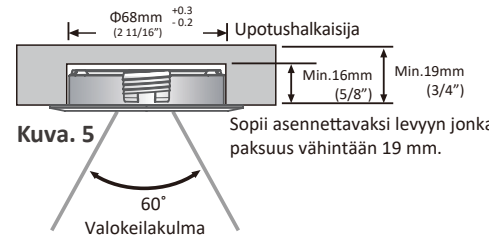
Asennuksen valmistelut



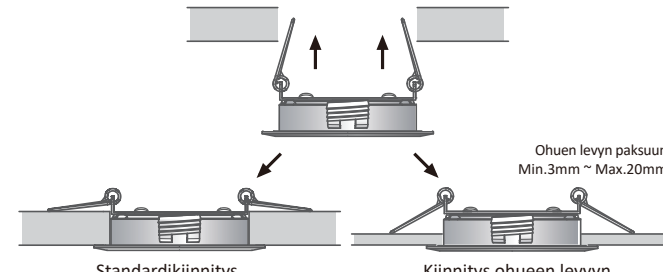
Kuva. 3



Kuva. 4 kokoonpano



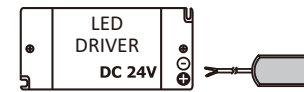
Kuva. 5



Kuva. 6 Asennus jousikiinnikkeillä

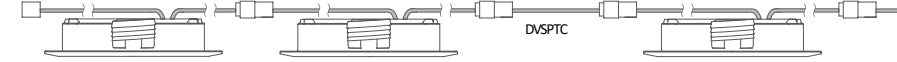
Asennus

Puhdistusohjeet: puhdista pinta miedolla puhdistusaineella ja pehmeällä liinalla.

LED Ohjain
(CV mode)

- FLC75-24V (DC 24V 75W)
- FLC30-24V (DC 24V 30W)
- FLC15-24V (DC 24V 15W)

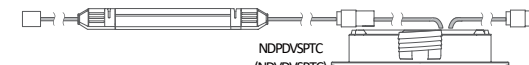
★ Yhdistettävissä välillä FLX Spot DVS ja FLX Spot DVS



★ Yhdistettävissä välillä FLX Spot DVS ja FLX Stix NDPro(NDV)



★ Yhdistettävissä välillä FLX Stix NDPro(NDV) ja FLX Spot DVS

Maksimimi sallittu teho yhteensä
yhdessä valaisinrivissä on 30 W

FEELUX LED DRIVER	Suurin sallittu määrä valaisimia yhteen LED-liitäntälaitteeseen
FLX Spot DVS4	
DC 24V 15W	4 pcs
DC 24V 30W	7 pcs
DC 24V 75W	7 pcs

Varoitus

Tämä valaisin on tarkoitettu vain sisäkäyttöön. Asennus ja poistaminen on suoritettava sen jälkeen, kun liitäntälaitte irrotettu. Asennuksen saa suorittaa vain valtuutettu sähköasentaja. Kytettäessä, aseta liittimet tiukasti. Kiinnitä huomiota IN-uros ja OUT-naaras liittimiin. Tuotetta ei tule hävittää kotitalousjätteen mukana EU-maissa. Kierrätä laite vastuullisesti hallitsemattomasta jätteiden hävittämisestä ympäristölle tai ihmisten terveydelle mahdollisesti aiheutuvien haittojen ehkäisemiseksi ja edistää siten materiaalien kestävää uudelleenkäyttöä. Palauta käytetty laitteesi kierrätys- ja keräysjärjestelmän kautta tai tiedustele asiaa liikkeestä, josta ostit laitteen. Liike ottaa laitteen vastaan ympäristön kannalta turvalliseen kierrätykseen. Älä tee muutoksia tai muuta valaisimen ja liitäntälaitteen rakennetta, eikä muita sähköisiä osia, kuin ne, joita vaaditaan oikeassa asennuksessa. (Tulipalosta aiheutuvat vahingot ovat mahdollista, jos tätä varoitusta ei noudateta!). Valaistusta voi käyttää vain asennettuna. Noudata määräykset etäisyyksistä asennuksen aikana. Vialliset osat saa vaihtaa ainoastaan alkuperäisiä osia vastaavaksi. Valaisinta ei saa koskaan peittää eristeyillä päällysteillä tai vastaavilla materiaaleilla.

Mitään osaa tästä julkaisusta ei saa käyttää/kopioida ilman sen julkaisijan lupaa.

Tärkeää tietoa asennuksesta

Laite täyttää sähkömagneettisen yhteensopivuuden direktiivin 2014/30/EU ja pienjännitedirektiivin 2014/35/EU ! Tulipalon vaara ! Vain sisäkäyttöön kuiviin tiloihin ! Käytä ainoastaan suojausluokan II sähköosia ! Soveltuu asennettavaksi kaapin alle ! LED-valo voi olla kirkas ja riittävän voimakas valo voi aiheuttaa vahinkoa ihmisten silmissä. Älä katso koskaan suoraan LED-valoon. ! Käytä suojakäsineitä ennen asennusta. Ole tietoinen käsien loukkaantumisen riskeistä lukittaessa liitoksia asennuksen aikana.

Valaisimeen ei saa tehdä teknisiä muutoksia. Kytke vain nimettyyn LED liitäntälaitteeseen jonka lähtöjännite DC 24V. Huomio: Yhdistä ensin valaisin liitäntälaitteeseen ja kytke vasta sen jälkeen liitäntälaitte pistorasiaan. Tämä estää valaisinta tuhoutumasta. Feelux ei vastaa LED-valaisimen toimivuudesta, jos käytetään muuta kuin valmistajan määrittelemää LED-liitäntälaitetta.

FEELUX

Head Office : 235-48, Gwangjeok-ro, Gwangjeok-myeon, Yangju-si, Gyeonggi-do, Korea (www.feelux.com)

FEELUX

LED-valaisinprofiili DC 24V, CRI 90

Malli	NDP1 xxK-24V-C90(-FLEX,CO,CI)	1.2W, 0.05A	NDP9 xxK-24V-C90	8.5W, 0.35A
	NDP3 xxK-24V-C90(-S)	2.4W, 0.10A	NDP11 xxK-24V-C90	10.5W, 0.45A
	NDP4 xxK-24V-C90	3.5W, 0.15A	NDP15 xxK-24V-C90	14W, 0.60A
	NDP6 xxK-24V-C90	6W, 0.25A	NDP1 xxK-24V-C90(-L38,L38P)	0.8W, 0.02A
	NDP7 xxK-24V-C90	7W, 0.30A	(xx=LED värilämpötila)	

LED-valaisinprofiili soveltuu kaappeihin, vitriineihin, hyllyille jne. asennettavaksi yhteen jonoon.

Valaisimet ovat kytkettävissä joustavien liittimien ja syöttöjohdon kanssa.

LED-valaisinprofiilin mitat

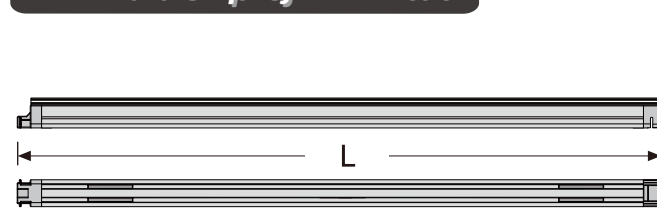


Fig.1 MAIN (NDPx xxK-24V-C90)

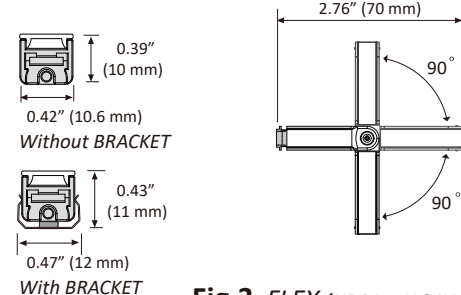


Fig.3 FLEX (NDP1 xxK-24V-C90-FLEX)

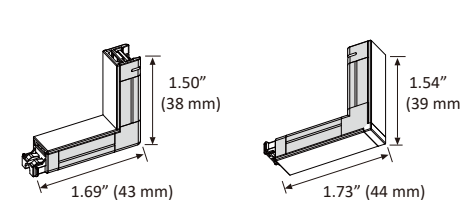


Fig.4

FLX Stix NDPro CRI90

(Pat 8,746,933)



R-REM-FLS-NDP1
R-REM-FLS-NDP3S
R-REM-FLS-NDP15



Suojausluokka III
Kotelointiluokka IP20
Radiohäiriöiden-vaimennin

FLX Stix NDPro CRI90	Watti (W)	Jännite Kelvin	Pituus (L)
NDP1 xxK-24V-C90	1.2W	xxK = 22K : 2200K 25K : 2500K 27K : 2700K 30K : 3000K 35K : 3500K 40K : 4000K 57K : 5700K	100mm (3.94")
NDP1 xxK-24V-C90-L38/L38P	0.8W		38mm (1.50")
NDP3 xxK-24V-C90(-S)	2.4W		195 mm (7.68")
NDP4 xxK-24V-C90	3.5W		285 mm (11.22")
NDP6 xxK-24V-C90	6W		500 mm (19.69")
NDP7 xxK-24V-C90	7W		565 mm (22.24")
NDP9 xxK-24V-C90	8.5W		700 mm (27.56")
NDP11 xxK-24V-C90	10.5W		845 mm (33.27")
NDP15 xxK-24V-C90	14W		1125 mm (44.29")

Asennuksen valmistelut

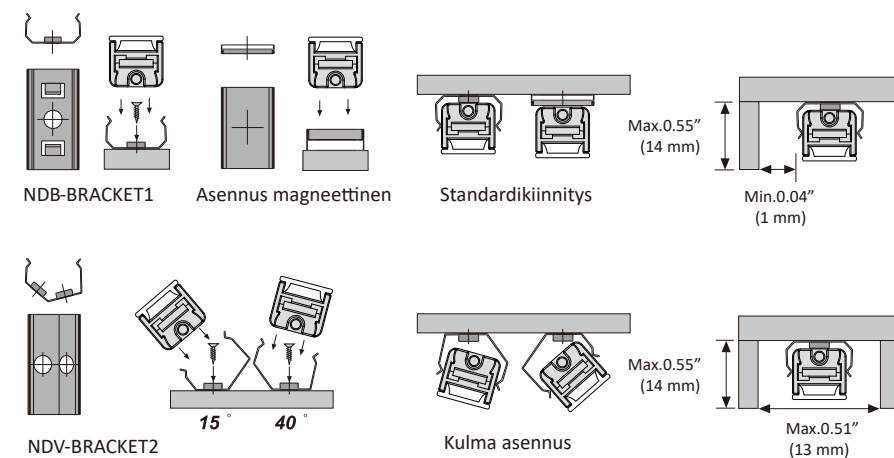


Fig.5 Asennus

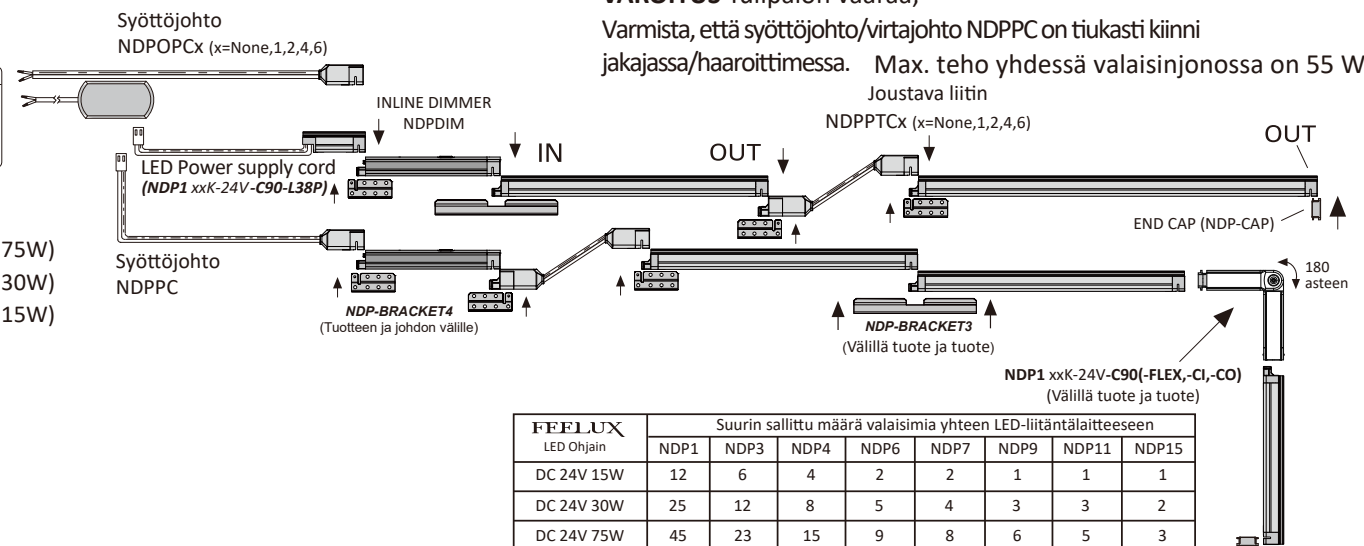
Maksimi ympäristön lämpötila : 45 °C

Asennus

Mains connection



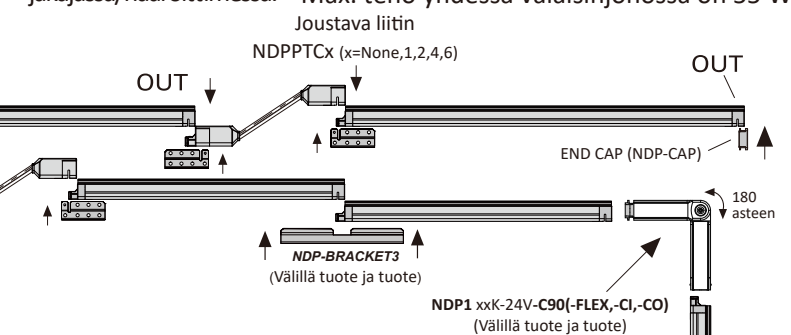
LED Ohjain (CV mode)
- FLC75-24V (DC 24V 75W)
- FLC30-24V (DC 24V 30W)
- FLC15-24V (DC 24V 15W)



VAROITUS Tulipalon vaaraa,

Varmista, että syöttöjohto/virtajohto NDPPC on tiukasti kiinni

jakajassa/haaroittimessa. Max. teho yhdessä valaisinjonossa on 55 W.



FEELUX LED Ohjain	Suurin sallittu määrä valaisimia yhteen LED-liitäntälaitteeseen							
	NDP1	NDP3	NDP4	NDP6	NDP7	NDP9	NDP11	NDP15
DC 24V 15W	12	6	4	2	2	1	1	1
DC 24V 30W	25	12	8	5	4	3	3	2
DC 24V 75W	45	23	15	9	8	6	5	3

Varoitus

Tämä valaisin on tarkoitettu vain sisäkäyttöön. Asennus ja poistaminen on suoritettava sen jälkeen, kun liitäntälaitte irrotettu. Asennuksen saa suorittaa vain valtuutettu sähköasentaja. Kytettäessä, aseta liittimet tiukasti. Kiinnitä huomiota IN-uros ja OUT-naaras liittimiin. Tuotetta ei tule hävittää kotitalousjätteen mukana EU-maissa. Kierrätä laite vastuullisesti hallitsemattomasta jätteiden hävittämisestä ympäristölle tai ihmisten terveydelle mahdollisesti aiheutuvien haittojen ehkäisemiseksi ja edistä siten materiaalien kestävä uudelleenkäyttöä. Palauta käytetty laitteesi kierrätys- ja keräysjärjestelmän kautta tai tiedustele asiaa liikkeestä, josta ostit laitteen. Liike ottaa laitteen vastaan ympäristön kannalta turvalliseen kierrätykseen.

Älä tee muutoksia tai muuta valaisimen ja liitäntälaitteen rakennetta, eikä muita sähköisiä osia, kuin ne, joita vaaditaan oikeassa asennuksessa.

(Tulipalosta aiheutuvat vahingot ovat mahdollista, jos tätä varoitusta ei noudateta!). Valaistusta voi käyttää vain asennettuna.

Noudata määräykset etäisyyksistä asennuksen aikana. Vialliset osat saa vaihtaa ainoastaan alkuperäisiä osia vastaavaksi.

Valaisinta ei saa koskaan peittää eristetyillä päällysteillä tai vastaavilla materiaaleilla.

Tärkeää tietoa asennuksesta

Laite täyttää sähkömagneettista yhteensopivuutta direktiivin 2014/30 / EU, ja pienjännitedirektiivissä 2014/35 / EU

! Tulipalon vaara

! Vain sisäkäyttöön kuiviin tiloihin

! Käytä ainoastaan suojausluokan II sähköosia

! Soveltuu asennettavaksi kaapin alle

! LED-valo voi olla kirkas ja riittävän voimakas valo voi aiheuttaa vahinkoa ihmisten silmissä. Älä katso koskaan suoraan LED-valoon.

! Käytä suojakäsineitä ennen asennusta. Ole tietoinen käsien loukkaantumisen riskeistä lukittaessa liitoksia asennuksen aikana.

Valaisimeen ei saa tehdä teknisiä muutoksia. Kytke vain nimettyyn LED liitäntälaitteeseen jonka lähtöjännite DC 24V.

Huomio: Yhdistä ensin valaisin liitäntälaitteeseen ja kytke vasta sen jälkeen liitäntälaitte pistorasiaan.

Tämä estää valaisinta tuhoutumasta. Feelux ei vastaa LED-valaisimen toimivuudesta, jos käytetään muuta kuin valmistajan määrittelemää LED-liitäntälaitetta.