

5611 Node Link

Node Link tarjoaa yhteyden älykkään, langattoman Helvar ActiveAhead® -valaistuksenohjauksen ja langallisen DALI-pohjaisen Helvar Imagine -valaistuksenhallinta-järjestelmän välillä. Node Linkin avulla voit valita, mitkä ActiveAhead-ryhmät näkyvät Imagine-järjestelmässä. Imagine-järjestelmään voidaan liittää myös koko läheinen ActiveAhead-verkko.

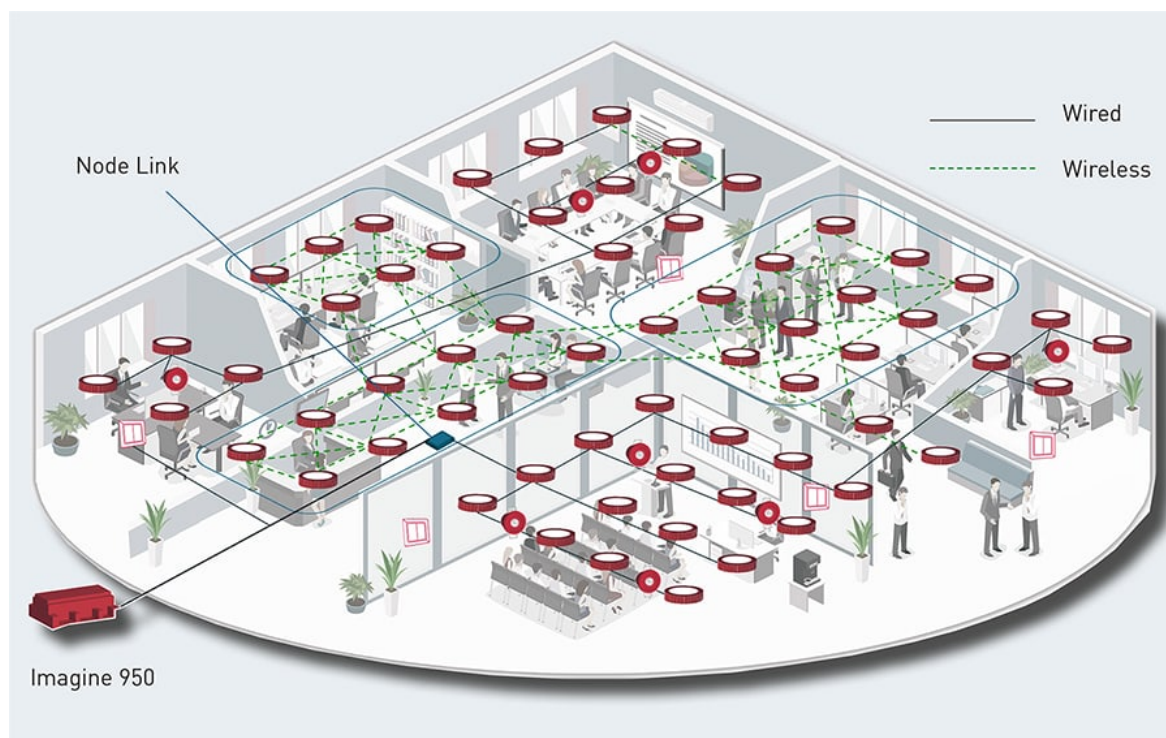
Ratkaisu optimoi järjestelmien välisen viestinnän ja minimoi Imagine-järjestelmässä tarvittavien DALI-osoitteiden määrän. Järjestelmien yhdistämiseen ei tarvita muita lisälaitteita, joten prosessi on helppo suunnitella, asentaa ja ottaa käyttöön. Linkkiin voidaan luoda jopa seitsemän ohjaus- ja seitsemän anturilinkkiä, mikä mahdollistaa lukuisia vaihtoehtoja ActiveAhead-ryhmien tilanneohjauksiin ja käytäväpitojen tekemiseen.



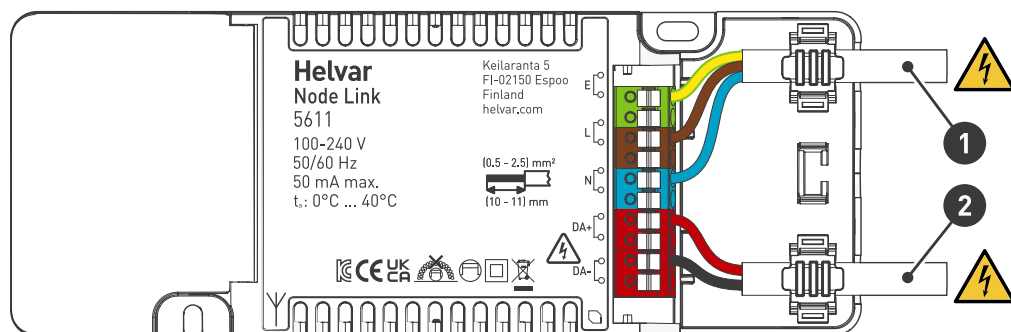
Keskeiset ominaisuudet

- Mahdollistaa hybrdivalaisuusratkaisun ActiveAhead- ja Imagine-ratkaisujen kanssa.
- Siirrä käyttöastetietoja ActiveAhead-ratkaisusta Imagine-ratkaisuun.
- Ohjaa ActiveAhead-ratkaisua Imagine-ratkaisusta.
- Käytä henkilökohtaista ActiveTune-valaistuksen ohjausta Imagine-ratkaisussa.

Asennuskaavio



Liitännät



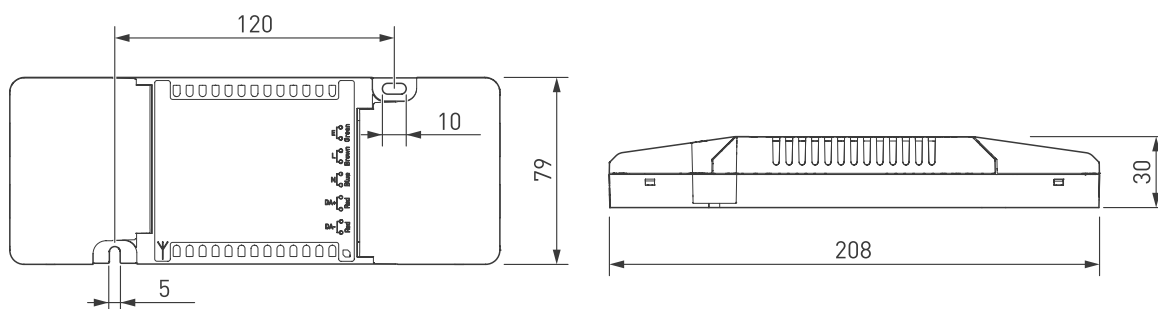
1. Verkkovirta
2. DALI-liittimet

Varoitus: Liittimissä vain peruseristys!

Huomautus: Laitteen kannet on poistettu tästä kuvasta.

Huomautus: Ei saa peittää! Tuotteen päälle on jätettävä vähintään 50 mm tyhjää tilaa.

Mitat (mm)



Tekniset tiedot

Linkit

DALI-järjestelmän ohjauslinkki:	DALI-osa 102-209: LED-lamppu DT8-värinsäädöllä
DALI-järjestelmän sensorilinkki:	DALI-osa 103-303: Läsnaolotunnistin DALI-osa 103-304: Valoanturi
DALI-järjestelmän seinäpaneelilinkki:	DALI-osa 103-301: Painike
DALI-järjestelmän ActiveTune-linkki:	DALI-osa 103-302: Absoluuttinen syöttölaite
Linkkien määrä:	Enint. 7 ohjauslinkkiä Enint. 8 seinäpaneeli- ja ActiveTune-linkkiä yhdistettynä enint. 4 seinäpaneeliin yhtä seinäpaneelilinkkiä kohden ja enint 4 ActiveTunen QR-koodiin yhtä ActiveTune-linkkiä kohden

Yhteydet

Kaksoisliittimet verkko- ja DALI-kaapelien jatkamista varten

Verkkovirta:	3 x 2-napaista työntösoviteliitintä Johdinosa: 0,5–2,5 mm ² , yksi- tai monisäikeinen
DALI:	2 x 2-napaista työntösoviteliitintä Johdinosa: 0,5–2,5 mm ² , yksi- tai monisäikeinen

Sähkötiedot

Verkkovirta:	100–240 VAC, 50/60 Hz, Enint. 50 mA
Syöttöteho:	Enint. 1 W
DALI-kulutus:	Enint. 2 mA
Eristetty verkkovirta DALIin:	Peruseristys (250 V)

Langattomat yhteydet

Toimintataajuusalue:	2402–2480 MHz
Lähetysteho:	Enintään 0 dBm
Teknologia:	Bluetooth® Mesh
Antennin säteilykuvio:	Ympärisäteilevä
Suurin etäisyys lähimpään ActiveAhead-ohjausyksikköön:	10 m
Suurin etäisyys ActiveAhead-verkon kauimmaiseen linkitettyyn ohjausyksikköön:	30 m
Suurin etäisyys langattomaan seinäpaneeliin:	10 m
Suurin etäisyys mobiililaitteeseen käytettäessä ActiveTune-sovellusta:	10 m

Käyttö- ja varastointiolosuhteet

Käyttölämpötila:	0...+40 °C
Suhteellinen kosteus:	Enint. 85 %, ei tiivistynyt
Varastointilämpötila:	-20...+70 °C

Mekaaniset tiedot

Mitat:	208 x 79 x 30 mm
Materiaali (kotelo):	PC-FR
Väri:	Valkoinen (RAL 9016)
Paino:	182 g

Vaativuuden mukaisuus ja standardit

Vaativuuden mukaisuus:	  
EMC-säteily / -häiriönsieto:	EN 55015 / EN 61547
Sähköturvallisuus:	EN 61347-2-11
RED:	EN 300 328, EN 301 489-1, EN 301 489-17
Ympäristösäädökset:	Täyttää WEEE-, RoHS- ja REACH-säädökset.