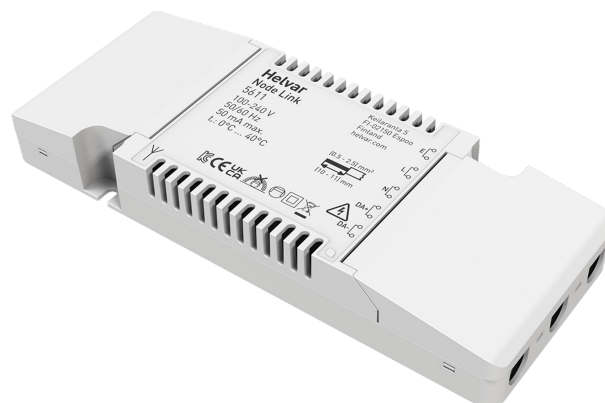


5611 Node Link

Node Link erbjuder en länk mellan den intelligenta trådlösa belysningslösningen Helvar ActiveAhead® och det trådbundna DALI-baserade belysningshanteringssystemet Helvar Imagine. Node Link gör det möjligt att välja vilka ActiveAhead-grupper som ska visas i Imagine-systemet. Dessutom kan hela det närliggande ActiveAhead-nätverket kopplas till Imagine-systemet

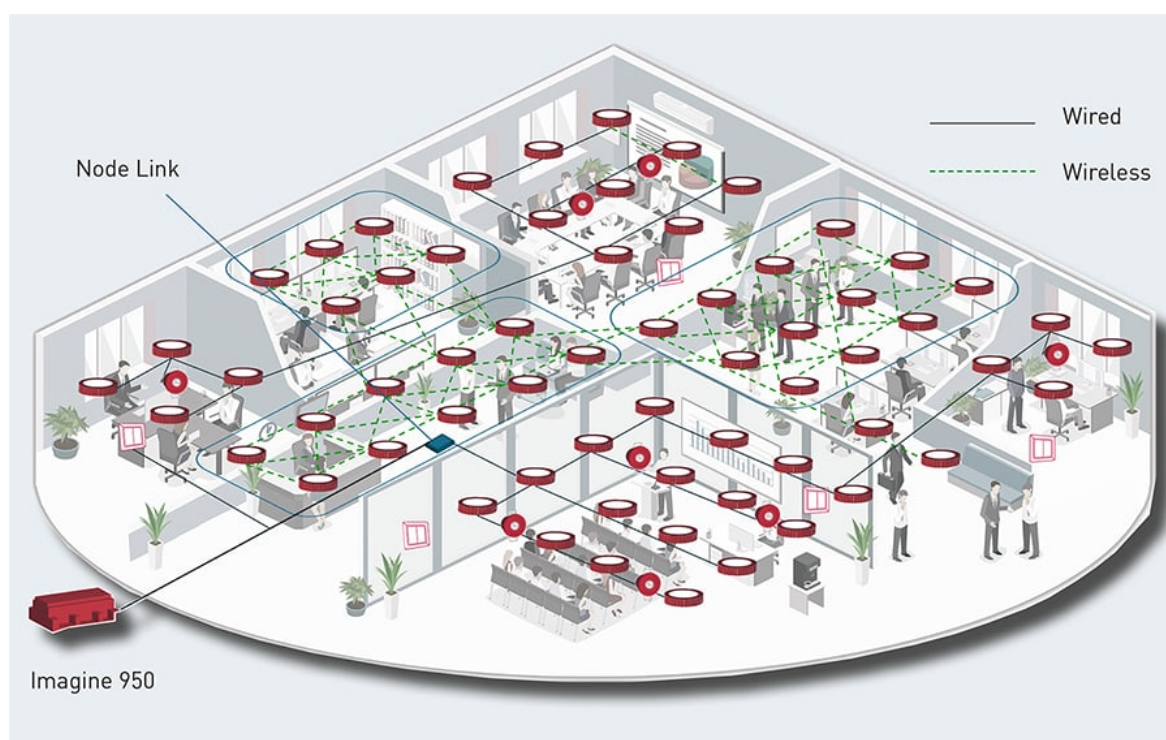
Lösningen optimerar kommunikationen mellan systemen och minimerar antalet nödvändiga DALI-adresser i Imagine-systemet. Inga ytterligare enheter behövs för att koppla samman systemen, vilket gör processen enkel att utforma, installera och konfigurera.



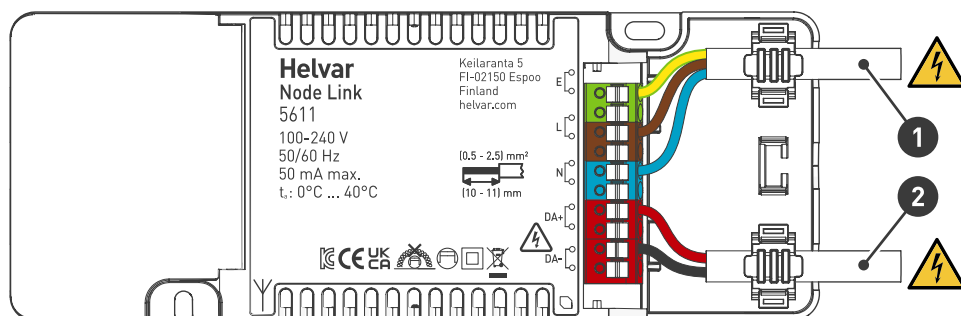
Viktiga egenskaper

- Möjliggör en hybridbelysningslösning med ActiveAhead- och Imagine-lösningar
- Hämta närvaro data från ActiveAhead till Imagine-lösningen
- Kontrollera ActiveAhead-lösningen från Imagine-lösningen
- Använd ActiveTune personlig belysningskontroll på Imagine-lösningen

Installationsschema



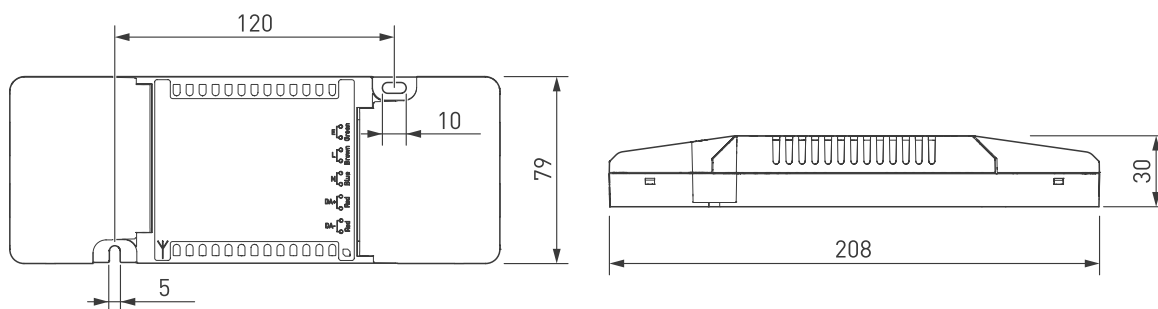
Anslutningar



Anm: Trådsyddet har tagits bort från enheten för denna illustration.

Anm: Får inte täckas! Lämna ett minsta avstånd på 50 mm. En oberoende styrutrustning som kan användas där normalt brandfarliga material, inklusive byggnadsisolering, finns eller kan förekomma, men som inte får ligga an mot något material och inte får täckas över vid normal användning.

Mått (mm)



Tekniska data

Länkar

Styrlänk på DALI-system:	DALI del 102-209: DT8 LED-lampa med färgkontroll
Sensorlänk på DALI-system:	DALI del 103-303: Närvarosensor DALI del 103-304: Ljussensor
Väggpanelanslutning på DALI-system:	DALI del 103-301: Tryckknapp
ActiveTune-länk på DALI-system:	DALI del 103-302: Absolut inmatningsenhet
Antal länkar:	Max. 7 styrlänkar Max. 7 sensorkopplingar Max. 8 väggpaneler och ActiveTune-länkar i kombination med max. 4 väggpaneler per väggpanellänk och max. 4 ActiveTune-QR-koder per ActiveTune-länk.

Anslutningar

Dubbla terminaler för förlängning av nät- och DALI-kablar

Nät:	3 x 2-poliga push-fit-terminaler Kabelstorlek: 0,5–2,5 mm ² , massiv eller flertrådigt.
DALI:	2 x 2-poliga push-fit-terminaler Kabelstorlek: 0,5–2,5 mm ² , massiv eller flertrådigt.

Elektriska data

Nätanslutning:	100–240 VAC, 50/60 Hz, Max. 50 mA
Matningsingång:	Max. 1 W
DALI förbrukning:	Max. 2 mA
Isolering mellan elnät och DALI	Grundläggande (250 V)

Trådlös anslutning

Driftsfrekvensområde:	2402–2480 MHz
Överföringskraft:	0 dBm
Technologi:	Bluetooth® Mesh
Antennmönster:	Rundsrålande
Max. avstånd till närmaste ActiveAhead-nod:	10 m
Max. avstånd till den längst bort liggande ActiveAhead-noden i nätverket:	30 m
Max. avstånd till trådlös väggpanel:	10 m
Max. avstånd till mobil enhet med ActiveTune-appen:	10 m

Operating and storage conditions

Omgivningstemperatur:	0 °C till +40 °C
Relativ fuktighet:	Max. 85 %, icke kondenserande
Förvaringstemperatur:	-20 °C till +70 °C

Mechanical data

Mått:	208 x 79 x 30 mm
Material (inkapsling):	PC-FR
Färg:	Vit (RAL 9016)
Vikt:	182 g

Överensstämmelse och standarder

Överensstämmelse:	  
EMC-utsläpp / -immunitet:	EN 55015 / EN 61547
RED:	EN 300 328, EN 301 489-1, EN 301 489-17
Säkerhet:	EN 61347-2-11
Miljö:	Uppfyller kraven i WEEE-, RoHS- och REACH-direktiven.