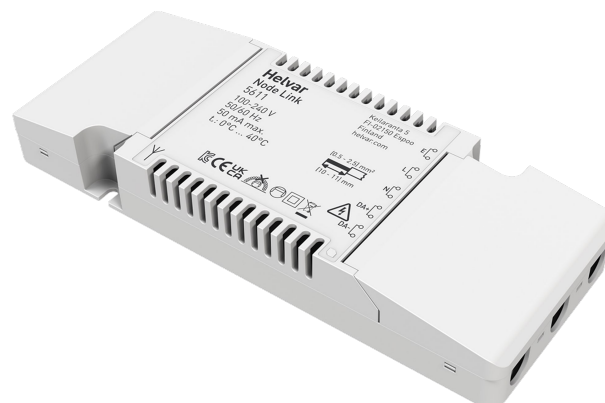


5611 Node Link

Le Node Link offre une liaison entre la solution d'éclairage sans fil véritablement intelligente Helvar ActiveAhead® et le système de gestion d'éclairage câblé basé sur DALI Helvar Imagine. Le Node Link permet de choisir les groupes ActiveAhead qui seront visibles sur le système Imagine. De plus, l'ensemble du réseau maillé ActiveAhead à proximité peut être relié au système Imagine.

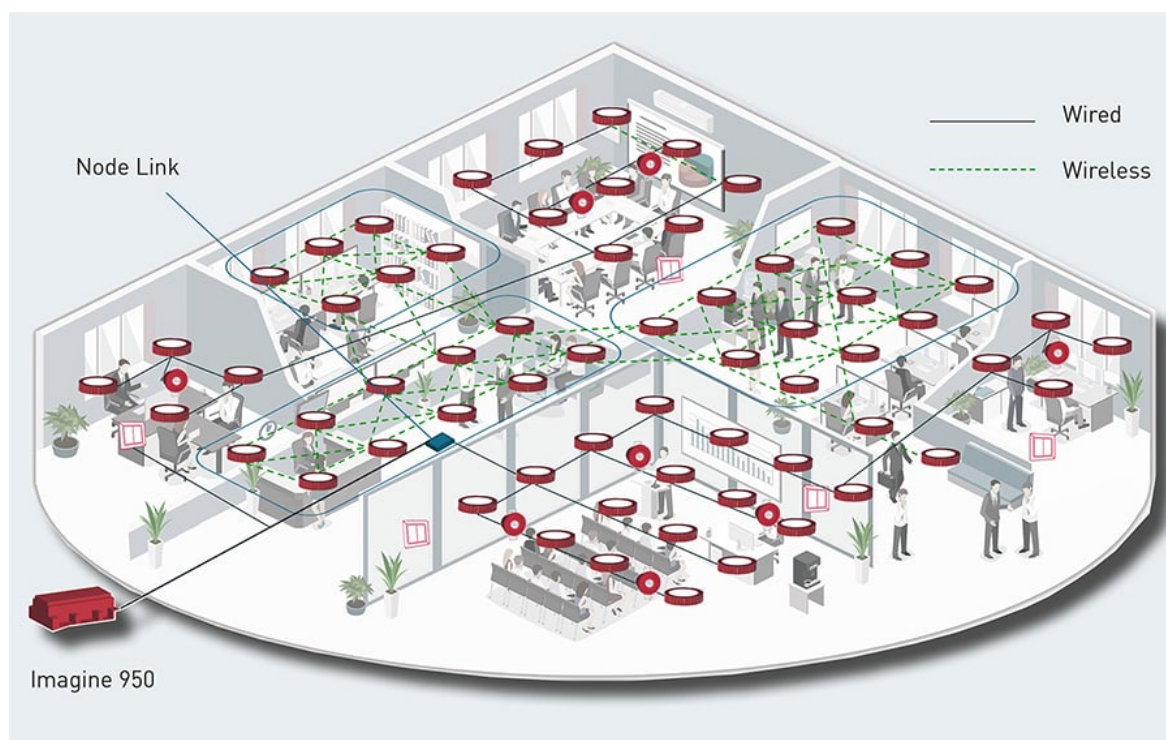
La solution optimise la communication entre les systèmes et minimise le nombre d'adresses DALI requises sur le système Imagine. Aucun appareil supplémentaire n'est nécessaire pour relier les systèmes, ce qui simplifie la conception, l'installation et la configuration.



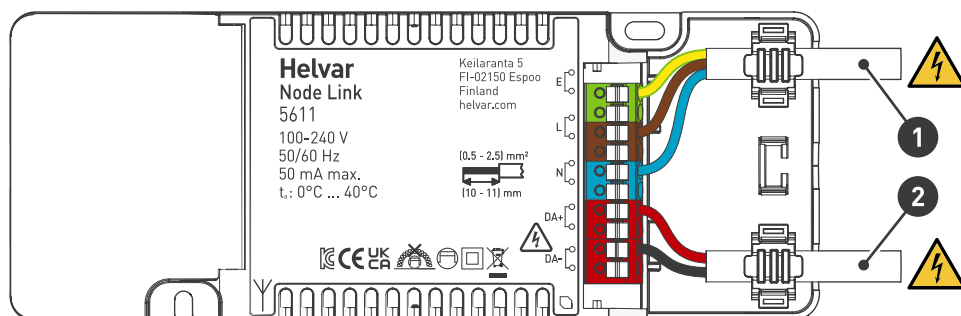
Caractéristiques principales

- Permet une solution d'éclairage hybride avec les solutions ActiveAhead et Imagine.
- Obtenir les données d'occupation d'ActiveAhead vers la solution Imagine
- Contrôlez la solution ActiveAhead à partir de la solution Imagine.
- Possibilité d'utiliser le contrôle d'éclairage personnalisé ActiveTune sur la solution Imagine

Schéma d'installation



Connexions

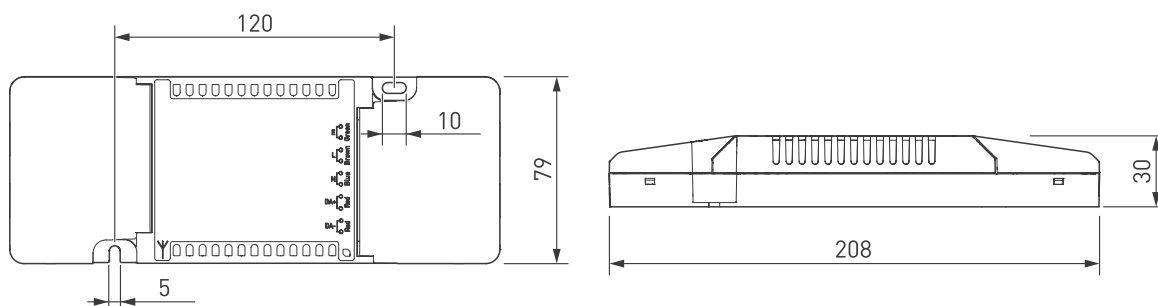


⚠ Avertissement : Les bornes FELV portant la mention « Risque d'électrocution » ne doivent pas être touchées !

Remarque : Le cache-fils a été retiré de l'appareil pour cette illustration.

Remarque : Ne pas recouvrir ! Laisser un espace libre d'au moins 50 mm. Un appareillage de commande indépendant qui peut être utilisé là où des matériaux normalement inflammables, y compris l'isolation des bâtiments, sont ou peuvent être présents, mais qui ne peut être accolé à aucun matériau et ne peut être recouvert dans des conditions normales d'utilisation.

Dimensions (mm)



Données techniques

Liens

Lien de contrôle sur le système DALI :	DALI Partie 102-209 : Lampe LED à commande de couleur DT8
Liaison capteur sur le système DALI :	DALI Partie 103-303 : Capteur de présence DALI Partie 103-304 : Capteur de lumière
Lien vers le panneau mural sur le système DALI :	DALI Partie 103-301 : Bouton poussoir
Lien ActiveTune sur le système DALI :	DALI Partie 103-302 : Dispositif d'entrée absolu
Nombre de liens :	Max. 7 liaisons de commande Max. 7 liaisons de capteurs Max. 8 panneaux muraux et liens ActiveTune combinés avec max. 4 panneaux muraux par lien de panneau mural et max. 4 codes QR ActiveTune par lien ActiveTune.

Connexions

Bornes doubles pour rallonger les câbles secteur et DALI	
Alimentation :	3 × bornes à emboîter à 2 pôles Section de fil : 0.5–2.5 mm², rigide ou torsadé.
DALI :	2 × bornes à emboîter à 2 pôles Section de fil : 0.5–2.5 mm², rigide ou torsadé.

Données électriques

Entrée d'alimentation DALI :	100–240 VAC, 50/60 Hz, Max. 50 mA
Puissance d'entrée :	Max. 1 W
Consommation DALI :	Max. 2 mA
Isolation du réseau électrique vers DALI :	Isolation de base (250 V)

Connectivité sans fil

Plage de fréquences de fonctionnement :	2402–2480 MHz
Puissance de transmission :	0 dBm
Technologie :	Bluetooth® Mesh
Diagramme d'antenne :	Omnidirectionnel
Distance maximale jusqu'au nœud ActiveAhead le plus proche :	10 m
Distance maximale jusqu'au nœud ActiveAhead le plus éloigné sur le réseau maillé :	30 m
Distance maximale par rapport au panneau mural sans fil :	10 m
Distance maximale par rapport à l'appareil mobile utilisant l'application ActiveTune :	10 m

Conditions de fonctionn. et de stockage

Température de fonctionnement :	0 °C à +40 °C
Humidité relative :	Max. 85 %, sans condens.
Température de stockage :	-20 °C à +70 °C

Données mécaniques

Dimensions:	208 x 79 x 30 mm
Matériau (boîtier) :	Polycarbonate ignifugé
Couleur :	Blanc (RAL 9016)
Poids :	182 g

Conformité et normes

Conformité :	  
Émissions / immunité CEM :	EN 55015 / EN 61547
RED :	EN 300 328, EN 301 489-1, EN 301 489-17
Sécurité :	EN 61347-2-11
Environnement :	Conforme aux directives DEEE, RoHS et REACH.