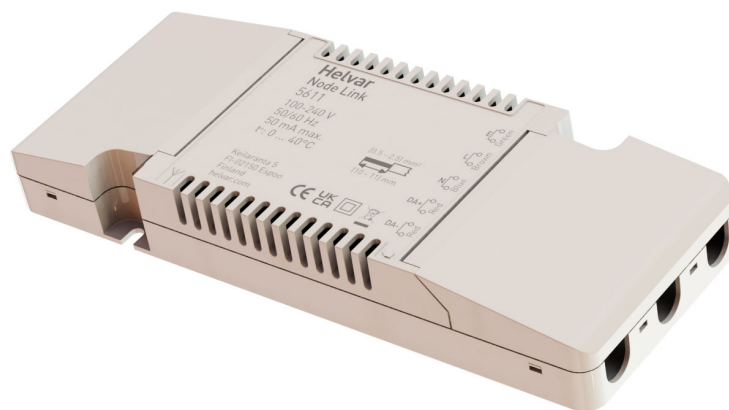


# Fiche technique 5611 Node Link

Le Node Link offre un lien entre la solution d'éclairage sans fil vraiment intelligente Helvar ActiveAhead® et le système de gestion de l'éclairage filaire DALI Helvar Imagine. Le lien avec le nœud permet de choisir les groupes ActiveAhead qui seront visibles dans le système Imagine. En outre, l'ensemble du réseau maillé ActiveAhead situé 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 dispositif supplémentaire n'est nécessaire pour relier les systèmes, ce qui rend le processus simple à concevoir, à installer et à configurer.

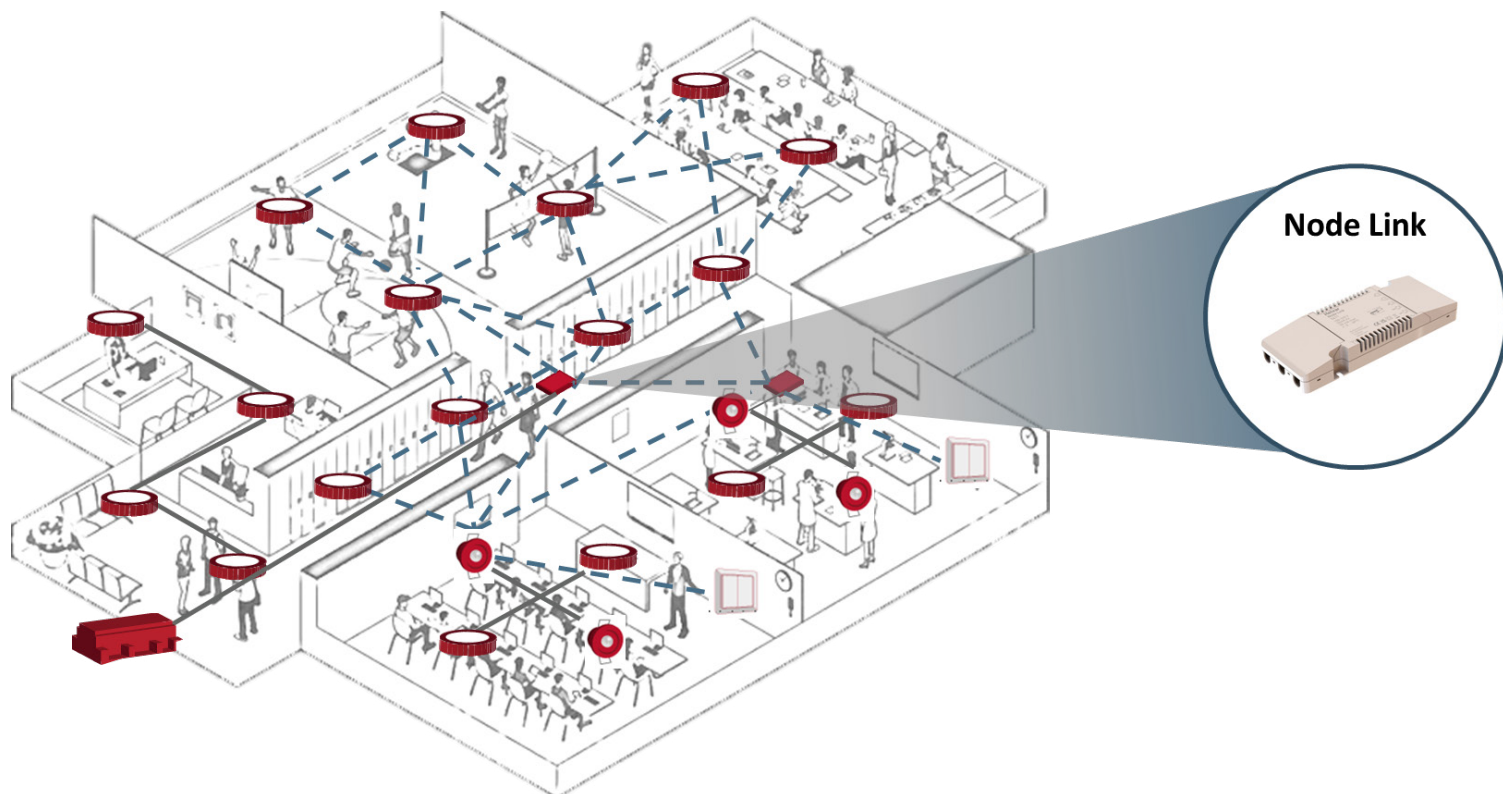
Il est possible de créer jusqu'à sept liaisons de commande et sept liaisons de détection, ce qui permet de nombreux cas d'utilisation, de la commande basée sur des événements à l'activation de groupes ActiveAhead et à l'utilisation de la mise en attente dans les couloirs.



## Caractéristiques principales

- Permet une solution d'éclairage hybride avec les solutions ActiveAhead et Imagine
- Transmettre les données d'occupation d'ActiveAhead à la solution Imagine
- Contrôlez la solution ActiveAhead à partir de la solution Imagine
- Facile à installer et à configurer

## Exemple d'installation



## Liens

Liaison de contrôle sur le système DALI :	DALI Part 102-209 : DT8 Lampe LED à contrôle de couleur
Lien du capteur sur le système DALI :	DALI Part 103-303 : Détecteur d'occupation
Nombre de liens :	Max. 7 liens par type de lien

## Connexions

Bornes doublées pour le bouclage des câbles d'alimentation et DALI	
Alimentation :	3 × bornes à emboîter à 2 pôles Section des fils : 0,5 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> rigide ou toronné
DALI :	2 × bornes à emboîter à 2 pôles Section des fils : 0,5 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> rigide ou toronné

## Données électriques

Tension d'entrée :	100 VAC - 240 VAC
Fréquence d'entrée :	50 Hz / 60 Hz
Courant d'entrée :	Max. 50 mA
Puissance d'entrée :	Max. 1 W
Consommation DALI :	2 mA Max

## Connectivité sans fil

Fréquence :	2.4 GHz
Puissance de transmission :	0 dBm
Technologie :	Maillage Bluetooth
Modèle d'antenne :	Omnidirectionnel
Max. la distance jusqu'au nœud 10 m	
ActiveAhead le plus proche :	
Max. de la distance au plus éloigné Nœud ActiveAhead lié sur le réseau maillé :	30 m

## Conditions de fonctionnement et de stockage

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

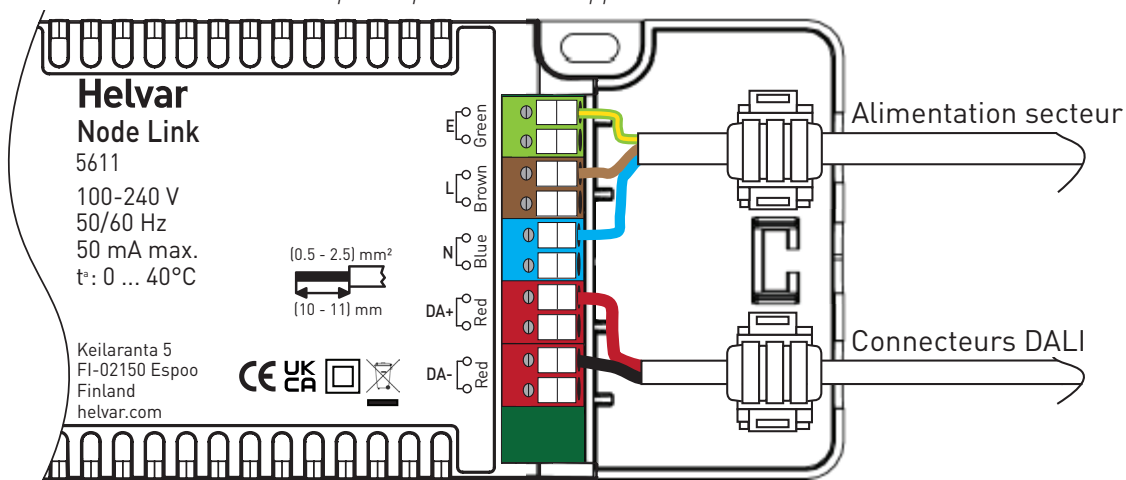
## Données mécaniques

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

## Conformité et normes

Conformité :	
Émission CEM :	EN 55015
Immunité CEM :	EN 61547
La sécurité :	EN 61347-2-11
Directive sur les équipements radio :	EN 301 489-1, EN 301 489-17, EN 300 328
Isolation du réseau vers DALI :	Basic isolation (250 V)
L'environnement :	Conforme aux directives DEEE et RoHS

## Connexions *Note : Le capot de protection de l'appareil a été retiré de cette illustration.*



## Dimensions (mm)

