

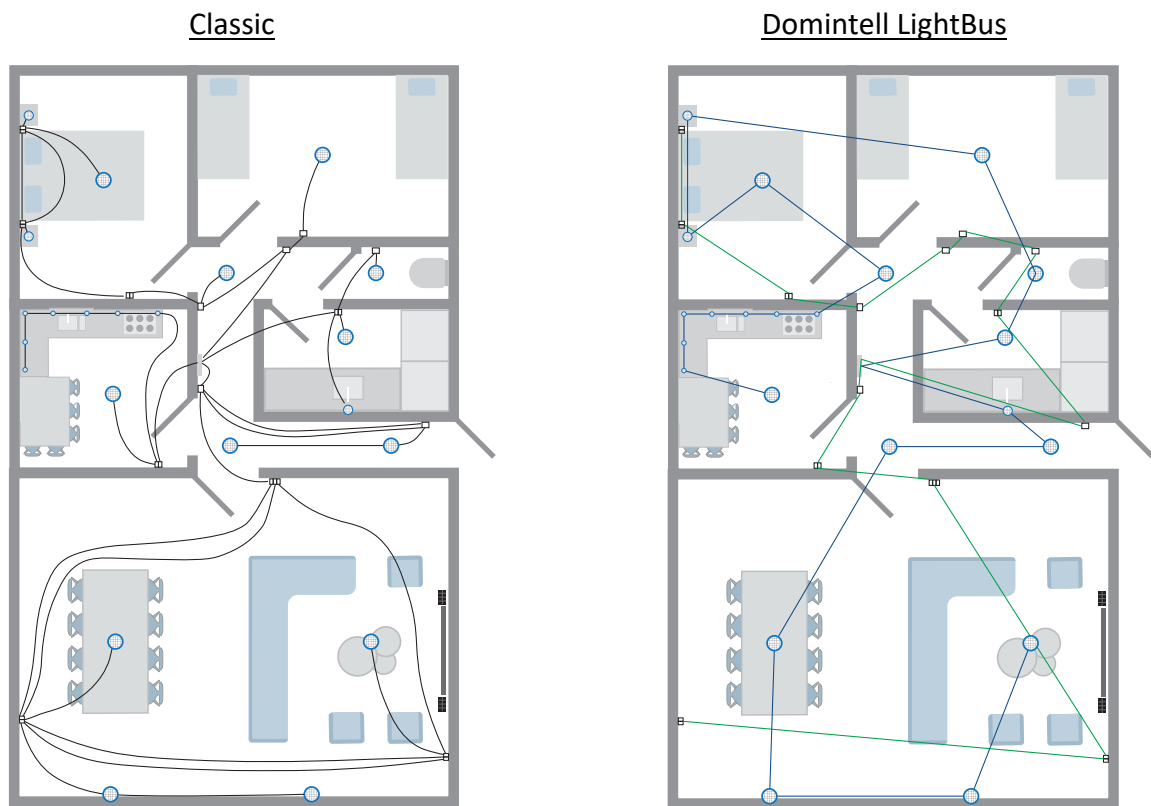
What is the LightBus by Domintell?

The Domintell LightBus is Domintell's new fully dimmable low-voltage LED lighting solution. Its dedicated bus cable allows total control over LED lighting through modules controlling each lamp (called "driver-dimmers"). It is powered in low voltage (48 V), which reduces its consumption and the risks on the electrical circuit of the installation while maintaining maximum quality.

The LightBus provides its installation with impeccable LED dimming quality and near perfect 0-100% linearity. It is totally independent of the quality of the electrical network and its disturbances.

To be used, the Domintell LightBus (blue) must be connected to the Domintell bus (green) via the DDIMLV01 interface module.

What are the main advantages of this new lighting solution?



- The LED dimming via Domintell LightBus is of superior quality at a controlled price: linearity and smoothness in dimming from 1% to 100%.
- Industrial quality wiring, lamps and modules for durability and reliability
- It brings all the benefits* of home automation to your lighting while requiring much less wiring complexity, which reduces installation time and therefore cost. For a similar price, you get all the benefits of a home automation solution compared to "traditional" electrical wiring.

*The advantages in more detail

- Easy to wire
- Dimmable lighting for customized atmospheres
- Superior dimming quality (0-100% linearity)...
- ...Independent of the quality of the electrical network
- Total flexibility
- Superior efficiency => Energy savings
- Simplified electrical panel
- High stability of the lighting
- The possibilities of home automation without paying the price
- Domintell Pilot® smartphone app

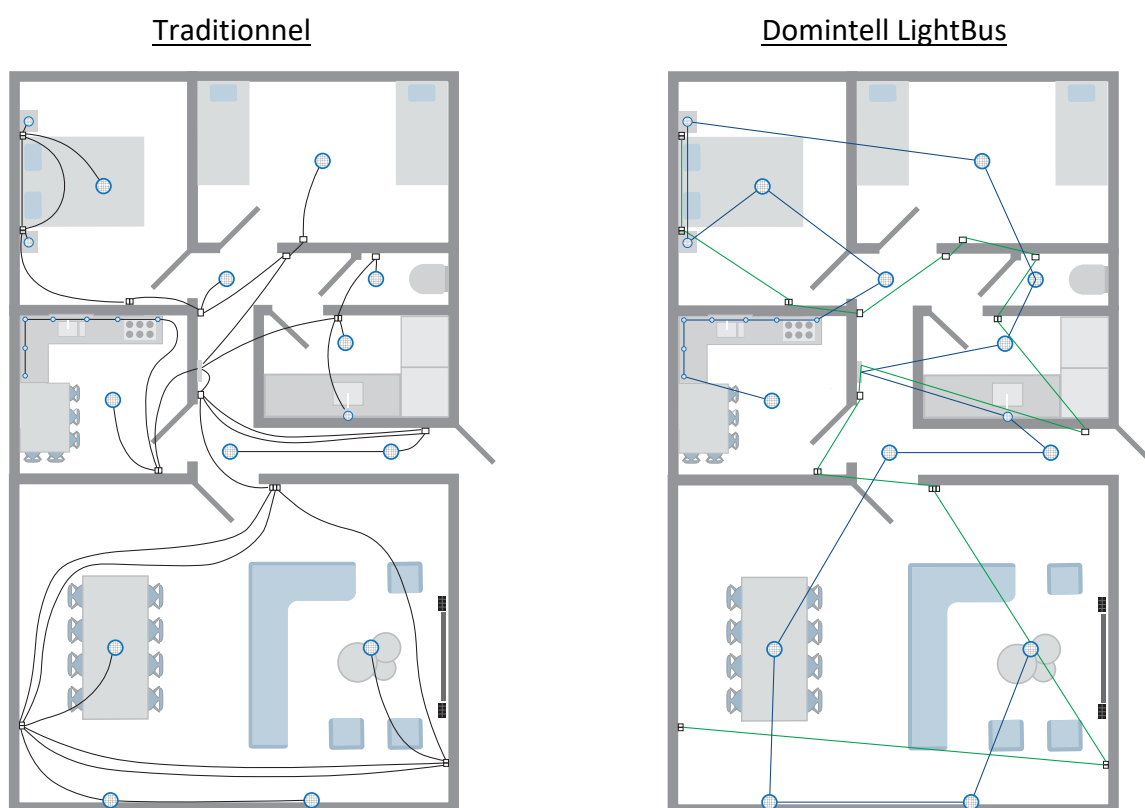
Qu'est-ce que le LightBus par Domintell ?

Le Domintell LightBus, est la nouvelle solution d'éclairage LED basse-tension entièrement dimmable de Domintell. Son câble bus dédié permet le contrôle total sur des éclairages LED par le biais de modules contrôlant chaque lampe (appelés « drivers-dimmers »). Il est alimenté en basse-tension (48 V), ce qui réduit sa consommation et les risques sur le circuit électrique de l'installation tout en conservant une qualité maximale.

Le LightBus offre à son installation une qualité de dimming LED irréprochable et une linéarité 0-100% proche de la perfection. Elle est totalement indépendante de la qualité du réseau électrique et de ses perturbations.

Pour pouvoir être utilisé, le Domintell LightBus (bleu) doit être raccordé au bus Domintell (vert) grâce au module d'interface DDIMLV01.

Quels sont les principaux avantages de cette nouvelle solution d'éclairage ?



- Le dimming LED via le Domintell LightBus est de qualité supérieure à prix maîtrisé : linéarité et fluidité dans le dimming de 1% à 100%.
- Câblage, lampes et modules de qualité industrielle pour une durée de vie et une fiabilité à toute épreuve
- Il apporte tous les avantages* de la domotique à votre éclairage tout en nécessitant beaucoup moins de complexité de câblage, ce qui réduit son temps d'installation et donc son coût. Pour un prix similaire, vous tirez tous les avantages d'une solution domotique par rapport à un câblage électrique « traditionnel ».

* Les avantages plus en détail

- Simplicité de câblage
- Éclairage dimmable pour des ambiances personnalisées
- Qualité de dimming supérieure (linéarité 0-100%)...
- ...Indépendante de la qualité du réseau électrique
- Souplesse totale
- Rendement supérieur => Économies d'énergie
- Tableau électrique simplifié
- Grande stabilité de l'éclairage
- Les possibilités de la domotique sans en payer le prix
- Application smartphone Domintell Pilot®

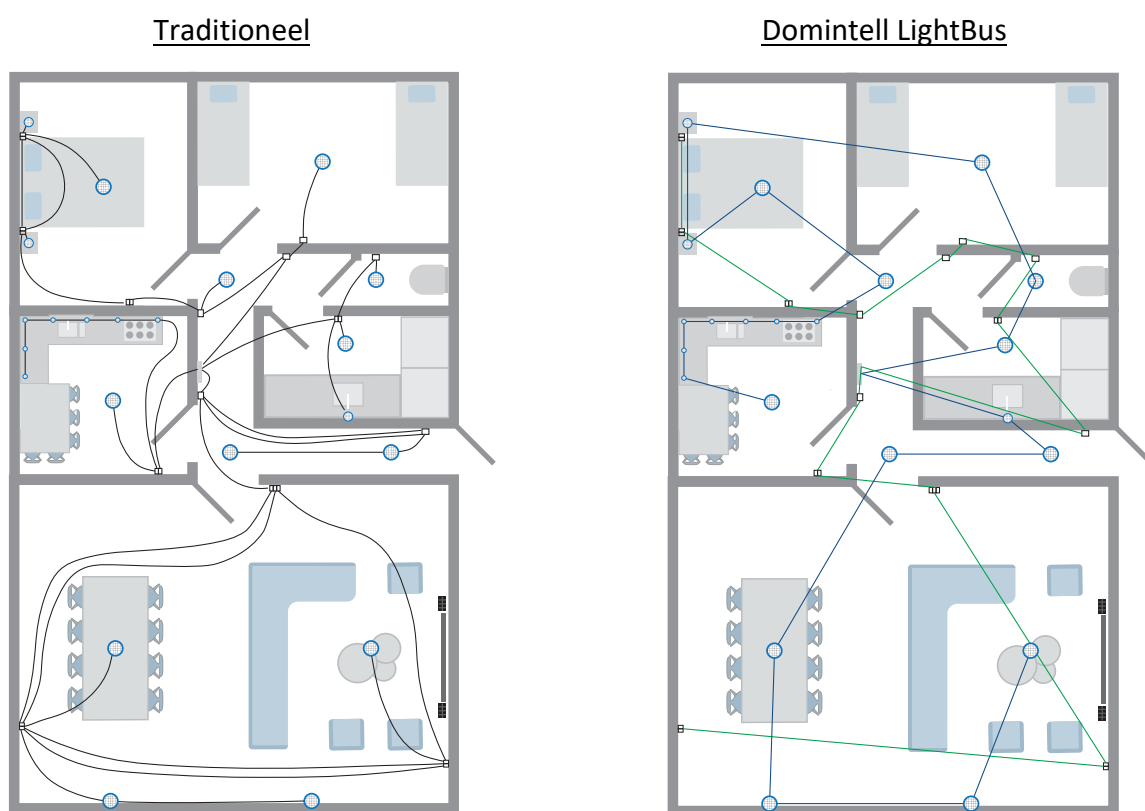
Wat is LightBus van Domintell?

De Domintell LightBus, is de nieuwe volledig dimbare laagspannings LED-verlichtingsoplossing van Domintell. De speciale buskabel maakt volledige controle over LED-lampen mogelijk via modules die elke lamp aansturen (de zogenaamde "driver-dimmers"). Hij werkt op laagspanning (48 V), waardoor het verbruik en de risico's voor het elektrische circuit van de installatie beperkt zijn, terwijl de kwaliteit maximaal blijft.

De LightBus biedt zijn installatie een perfecte LED-dimkwaliteit en een bijna perfecte 0-100% lineariteit. Het is volledig onafhankelijk van de kwaliteit van het elektriciteitsnet en zijn storingen.

Om te kunnen worden gebruikt, moet de Domintell LightBus (blauw) via de DDIMLV01 interfacemodule worden aangesloten op de Domintell bus (groen).

Wat zijn de belangrijkste voordelen van deze nieuwe verlichtingsoplossing?



- Het dimmen van LED's via Domintell LightBus is van topkwaliteit voor een gecontroleerde prijs: lineariteit en zachtheid bij het dimmen van 1% tot 100%.
- Bedrading, lampen en modules van industriële kwaliteit voor een lange levensduur en betrouwbaarheid
- Het biedt alle voordelen* van domotica voor uw verlichting, terwijl de bedrading veel minder complex is, wat de installatietijd en dus ook de kosten beperkt. Voor een vergelijkbare prijs krijgt u alle voordelen van een domotica oplossing in vergelijking met "traditionele" elektrische bedrading.

*De voordelen in meer detail

- Gemakkelijk te bedraden
- Dimbare verlichting voor sfeer op maat
- Superieure dimkwaliteit (0-100% lineariteit)...
- ...Onafhankelijk van de kwaliteit van het elektriciteitsnet
- Volledige flexibiliteit
- Hoger rendement => Energiebesparing
- Vereenvoudigd elektrisch paneel
- Hoge lichtstabiliteit
- De mogelijkheden van domotica zonder de prijs te betalen
- Domintell Pilot® smartphone app