



Domintell LightBus

The new low voltage lighting solution

Perfect LED dimming for all

- > LED dimming quality: **perfect linearity** from 1 to 100% regardless of the quality of the network (similar to the dimming quality of the halogen lamp)
- > Low voltage lighting control module **DDIMLV** (in the electrical panel) and a driver-dimmer **DLBXX** (behind each light point)
- > The light points are **all individually dimmable** and **groupable** via our software
- > Home automation solution at a **price equivalent** to a traditional electrical solution (including labor and materials), while gaining the advantages of the **scalability** of home automation and the « **Smart** » dimension
- > Wiring:
 - **Lighting bus**, connecting all the light points of the installation
 - Cabling greatly reduced in size, significant **time savings** in installation
 - **Specific** cable quality
 - **Low voltage** (< 50 Vdc)
 - > **Safe**, less **official regulations** constraints
 - > No distinction between **dry/wet** areas (except envelopes 0 and 1)
 - Two cables for a whole home automation installation: a **green bus** (RS485) for the controls and a **blue bus** for the lighting
- > **Simplified electrical panel** without relays and/or dimmers for traditional light circuits (replaced by the DDIMLV, 48 V power supply(ies); only **two circuit-breakers** required)
- > **Total control** of the electronics of the lighting solution
- > Possibility to **prepare** the wiring in the workshop
- > **Industrial quality, long life** LED lamps (non-retrofit)

You wish to receive some **information**? Be put in touch with an **advisor**? Ask for an **offer**?

Complete our form on our website
www.domintell.com

Send us an e-mail to info@domintell.com

Call us at **+32 (0) 67 88 82 50**



Domintell LightBus

La nouvelle solution d'éclairage basse tension

Le dimming LED parfait accessible à tous

- > Dimming LED de qualité : **linéarité parfaite** de 1 à 100% indépendant de la qualité du réseau (similaire à la qualité de dimming de la lampe halogène)
- > Module de contrôle d'éclairage basse tension **DDIMLV** (dans le tableau électrique) et un driver-dimmer **DLBXX** (derrière chaque point lumineux)
- > Les points lumineux sont **tous dimmables** individuellement et **groupables** via notre logiciel
- > Solution domotique à un **prix équivalent** à une solution électrique traditionnelle (main d'œuvre et matériel compris), tout en gagnant les avantages de l'**évolutivité** de la domotique ainsi que la dimension « **Smart** »
- > Câblage :
 - o **Bus d'éclairage**, reliant tous les points lumineux de l'installation
 - o Câblage fortement réduit en métré, gain de **temps d'installation** important
 - o Câble de qualité **spécifique**
 - o **Basse tension** (< 50Vdc)
 - > **Sécurisé**, moins de contraintes **RGIE**
 - > Pas de distinction zones **humides/non humides** (sauf enveloppes 0 et 1)
 - o Deux câbles pour toute une installation domotique : un **bus vert** (RS485) pour les commandes et un **bus bleu** pour l'éclairage
- > **Tableau électrique simplifié** sans relais et/ou dimmers des circuits lumineux classiques (remplacés par le **DDIMLV**, alimentation(s) 48 V ; seuls **deux disjoncteurs** nécessaires)
- > Maîtrise **totale** de l'électronique de la solution d'éclairage
- > Possibilité de **préparer** le câblage en atelier
- > Qualité **industrielle**, lampes LED à **grande durée de vie** (non-retrofit)

Vous souhaitez obtenir une **information** ? Être mis en contact avec un **conseiller** ? Demander une **offre** ?

Complétez notre formulaire sur notre site web
www.domintell.com

Envoyez-nous un e-mail à info@domintell.com

Appelez-nous au +32 (0) 67 88 82 50



Domintell LightBus

De nieuwe Laagspanningsverlichtingsoplossing

De perfecte LED-dimming toegankelijk voor iedereen

- > Kwaliteits LED dimming: **perfecte lineariteit** van 1 tot 100% onafhankelijk van de kwaliteit van het netwerk (vergelijkbaar met de dimkwaliteit van de halogeenlamp)
- > Laagspanningsverlichtingsregelmodule **DDIMLV** (in het elektrisch bord) en een **DLBXX-driver-dimmer** (achter elk lichtpunt)
- > **Alle lichtpunten** zijn individueel **dimbaar** en **groepbaar** via de Domintell software
- > Domotica-oplossing tegen een prijs die **gelijk** is aan een traditionele elektrische bekabeling (inclusief arbeid en apparatuur), met als toegevoegde waarde de **schaalbaarheid** en voordelen van een domotica oplossing en het « **Smart** » maken van de installatie
- > Bekabeling:
 - **Verlichtingsbus**, die alle lichtpunten van de installatie verbindt
 - Veel minder bekabeling noodzakelijk, aanzienlijke besparing van **installatietijd**
 - **Specifieke** bekabeling
 - **Laagspanning** (< 50V)
 - > **Veilig**, minder **AREI**-beperkingen
 - > Geen onderscheid tussen **natte en droge zones** (met uitzondering van de zones 0 en 1)
 - Twee kabels voor een complete domotica-installatie: een **groene buskabel** (RS485) voor commando's en een **blauwe bus** voor verlichting
- > **Vereenvoudigd elektrisch bord** zonder relais en/of dimmers van conventionele lichtcircuits (vervangen door de **DDIMLV**, 48 V voeding(en); slechts **twee stroomonderbrekers** vereist)
- > **Totale** controle van de verlichtingsoplossing
- > Mogelijkheid om de bedrading in de werkplaats **voor te bereiden**
- > **Industriële** kwaliteit, LED lampen met **lange levensduur** (niet-retrofit)

Wilt u **informatie**? In contact worden gebracht met een **adviseur**? **Offerte** aanvragen?

Vul ons formulier in op onze website
www.domintell.com

Stuur ons een mail info@domintell.com

Contacteer ons op **+32 (0) 67 88 82 50**