



LEDVANCE



DIRECT EASY



GESTION SIMPLE DE L'ÉCLAIRAGE SANS FIL
INTELLIGENT ET FLEXIBLE, SANS PASSERELLE



DIRECT EASY APP

GESTION DE L'ÉCLAIRAGE SANS FIL

DIRECT EASY est la solution de LEDVANCE pour la gestion de l'éclairage sans fil qui permet un contrôle par zone. Jusqu'à 40 luminaires/appareils Zigbee peuvent être connectés sans avoir besoin d'une unité de contrôle centrale ou d'une infrastructure informatique.

SIMPLE FLEXIBLE INTELLIGENT

Fonctionnement instantané

Configurez en quelques minutes via un smartphone - aucune passerelle, cloud ou inscription requise.

Système évolutif et flexible

Contrôlez en toute simplicité jusqu'à 40 luminaires/appareils répartis en plusieurs groupes par zone, avec une grande flexibilité de configuration locale.

Infrastructure durable

Faites évoluer facilement votre installation avec n'importe quel appareil certifié Zigbee 3.0, ou passez à un système basé sur une passerelle, sans devoir remplacer les luminaires ou équipements existants.

Modernisation sans effort

Passez facilement à un éclairage intelligent, sans câblage supplémentaire.

Gestion d'éclairage avancée

Gradation, Tunable White et réglage RGB dynamiques

Optimisation énergétique

Économisez jusqu'à 50 %* grâce aux détecteurs de présence et de lumière du jour.

* Comparé aux luminaires on/off



ÉVOLUTIF

PLUSIEURS ZONES SUR UN MÊME ÉTAGE

- + Configuration jusqu'à 40 appareils par zone via Bluetooth.
- + Contrôle indépendant des zones sans unité centrale.
- + Détection de présence via des capteurs au sein des groupes ou sur l'ensemble des zones.
- + Optimisation de la lumière du jour grâce à des capteurs présents dans les groupes.
- + Gestion complète de l'éclairage (gradation/TW/RGB).
- + Flexibilité maximale grâce à une organisation par zones.

DIRECT EASY



SIMPLE GESTION DE L'ÉCLAIRAGE



Installation sans fil via l'application



Évolutif : ajoutez des luminaires et des composants de contrôle à votre projet



Démarrez la configuration directement via Bluetooth. Aucune passerelle, hubs ou connexion nécessaire.



Ajustements possibles à tout moment selon vos besoins.



Pour plus d'informations, consultez le site www.ledvance.com/lms

AVANTAGES DE ZIGBEE TECHNOLOGIE DIRECTE

Le système utilise la technologie Zigbee 3.0 avec configuration via Bluetooth pour une mise en service simple.

Fonctionnement facile et sécurisé

Le système décentralisé garantit une performance fiable sans point unique de défaillance.

Compatibilité universelle

Fonctionne dans les zones sans couverture réseau ou avec un accès informatique restreint.

Norme universelle

La norme ouverte Zigbee 3.0 permet l'intégration avec des appareils tiers.*

* Permet l'intégration de tous les appareils compatibles avec la norme Zigbee 3.0. La compatibilité complète doit être vérifiée auprès du fabricant ou du tiers concerné.



AVAILABLE ON
Google Play

AVAILABLE ON
App Store

SANS PASSERELLE CONTRÔLE TOTAL

Gérez plusieurs scénarios et paramètres avec précision. Qu'il s'agisse d'éclairer une salle de réunion, un bureau ou un espace de stockage, chaque besoin spécifique peut être facilement configuré via l'interface intuitive de l'application.



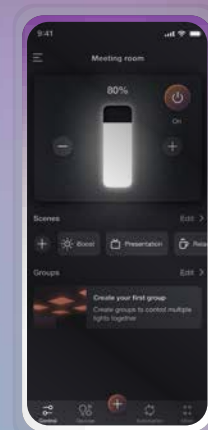
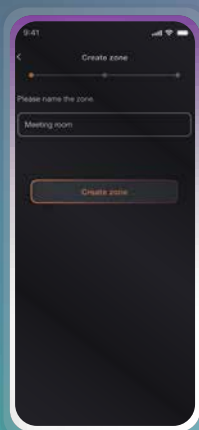
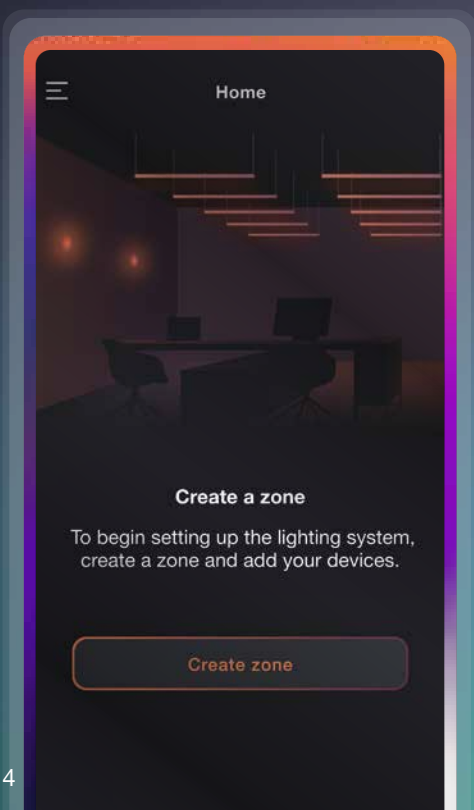
ÉCLAIREZ UN SEUL ESPACE OU PLUSIEURS ZONES

créer
nouvelle zone

détecter
appareil

affecter
zones

finaliser
& terminer





DIRECT EASY CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- + Connectez, configurez et lancez l'utilisation
- + Entièrement programmable avec des scènes et des routines, comme la détection de présence et la gestion de l'éclairage naturel.
- + Réglage direct via Bluetooth.

PLUG & PLAY FONCTIONNALITÉ

- + Capteur : ON/OFF automatique avec une temporisation de 5 minutes.
- + Interrupteur : gradation et Tunable White lorsque des luminaires TW sont ajoutés au réseau.
- + Fonctionnalités Plug & Play : entièrement réglables et programmables pour répondre aux exigences spécifiques du projet.

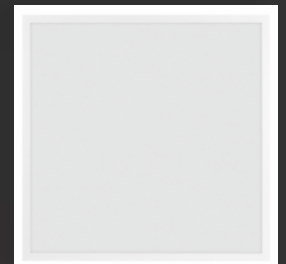
EXEMPLES D'APPLICATIONS

CONFORT ESSENTIEL

SALLE DE RÉUNION

Ajustez le niveau d'éclairage en fonction de vos besoins. Prêt à l'emploi, préconfiguré avec les fonctions essentielles : on/off et gradation.

RÉALISEZ UNE INSTALLATION DIMMABLE

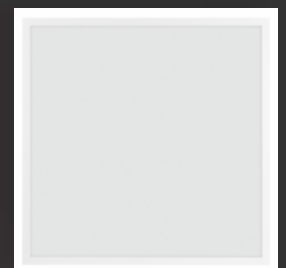


EFFICACITÉ CONNECTÉE

BUREAU

Prêt à fonctionner dès l'installation grâce aux réglages d'usine : fonction de base on/off, gradation et Tunable White. - pour un gain de temps précieux lors de l'installation.

RÉALISEZ UNE INSTALLATION TUNABLE WHITE

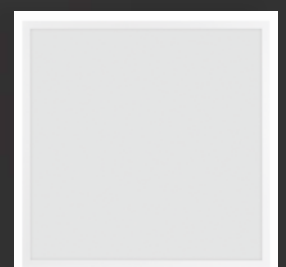


CONTRÔLE TOTAL

STOCKAGE

Préconfiguré en usine avec des réglages complets pour le contrôle de l'éclairage : on/off et gradation, Tunable White et détection de présence.

RÉALISEZ UNE INSTALLATION AVEC DES CAPTEURS



LES COMPOSANTS VUE D'ENSEMBLE

Voici les principaux composants de DIRECT EASY, conçu pour offrir plus de flexibilité, d'efficacité et de simplicité d'utilisation. Le système propose une solution intuitive et personnalisable pour les projets d'éclairage modernes.



SOFTWARE

APP

Installation directe, sans réseau ni intervention IT requise. Installation facile depuis n'importe quel smartphone moderne.

CONTRÔLE MANUEL

VARIATEUR ROTATIF, INTERRUPTEUR SANS PILE, COUPLEUR À BOUTON-POUSOIR

Système de contrôle manuel pour la gradation, le Tunable White et les scènes.

ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

CAPTEURS

L'éclairage automatisé permet d'économiser jusqu'à 50 % d'énergie par rapport à un éclairage LED simple on/off.

FLEXIBILITÉ

SYSTÈME OUVERT*

Interopérabilité pour une utilisation dans des projets intégrant des appareils tiers

* Permet l'intégration de tous les appareils compatibles avec la norme Zigbee 3.0. La compatibilité complète doit être vérifiée auprès du fabricant ou du tiers concerné.





7 ans
système
garantie

*

LE SAVIEZ-VOUS ?

Les luminaires Zigbee LEDVANCE, associés à des composants, tels que des interrupteurs ou des capteurs, bénéficient d'une garantie système de 7 ans. Aucune inscription n'est nécessaire.



* Consultez le site www.benelux.ledvance.com/garantie-fr pour connaître les conditions exactes.



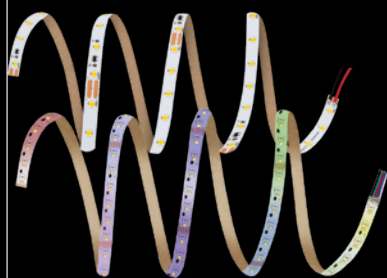
SENSOR DIRECT LS/PD 7 IR CI ZB

- + Capteur de lumière et de présence certifié Zigbee 3.0 et Bluetooth pour installation au plafond
- + Détection de mouvement par infrarouge passif avec indication par LED
- + Accessoire : KIT SENSOR DIRECT CM pour montage en saillie



MCU SELECT DIRECT

- + Variateur manuel certifié Zigbee 3.0
- + Contrôle plug & play de la luminosité, température de couleur et du RGB
- + Cache frontal interchangeable compatible avec, entre autres, ABB et Gira



LED STRIP CONTROL DIRECT

- + Contrôleur de rubans LED certifié Zigbee 3.0 avec configuration Bluetooth
- + Mode de fonctionnement plug & play réglable manuellement via commutateur DIP (DIM, TW, RGBW, RGB+TW)
- + Tension d'entrée : 12-24V DC (nécessite un driver LED CV)



SWITCH DIRECT KINETIC 4B

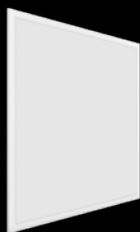
- + Interrupteur cinétique manuel certifié Zigbee (sans fil et sans pile)
- + Disponible en blanc, anthracite et noir. Plusieurs interrupteurs peuvent être connectés via le réseau Zigbee
- + Plug & Play pour l'allumage, l'extinction et la luminosité
- + Compatible avec les cadres standard industriels 55x55 mm

LUMINAIRES LEDVANCE ZIGBEE POUR UTILISATION AVEC DIRECT EASY

LEDVANCE
7 ans
système
garantie

SUPERIOR
CLASS

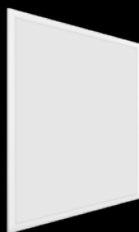
Panel Tunable White / BIOLUX® (GEN2)



Luminaire Tunable White CRI90,
adapté pour HCL.

SUPERIOR
CLASS

Panel FLEX



Luminaire de projet à haute effi-
cacité et longue durée de vie

PERFOR-
MANCE
CLASS

Panel IndiviLED®



Éclairage parfait grâce à l'optique
IndiviLED® et au Scale design.

PERFOR-
MANCE
CLASS

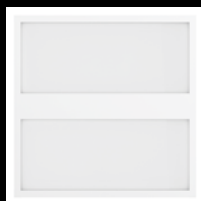
Panel Comfort 1200x300



Conception mécanique compacte :
seulement deux suspensions
nécessaires

PERFOR-
MANCE
CLASS

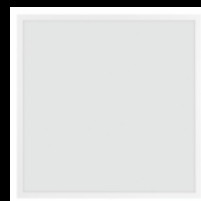
Panel Protect



Panneau robuste : Protection IP54
pour environnements poussiéreux
et salles blanches (cleanrooms)

PERFOR-
MANCE
CLASS

Panel Comfort



Panneau optimisé pour des écono-
mies d'énergie maximales et une
installation simplifiée

PERFOR-
MANCE
CLASS

Linear Surface IP44



Faible entretien et coûts d'exploitation
réduits, installation rapide et facile.

PERFOR-
MANCE
CLASS

Downlight Comfort Opal & Comfort URG19



Downlight flexible : quatre versions
pour les espaces de travail (UGR19)
et les applications standard (Opal)

VALUE
CLASS

Surface Circular 500



Très polyvalent (Multi Lumen)

* Consultez www.benelux.ledvance.com/garantie-fr pour connaître les conditions exactes

ASSORTIMENT DIRECT EASY

Nom du produit	EAN	Classe de produit	lm	lm/W		L70	L80	Dimensions Ø x H
PANEL TUNABLE WHITE								
BIOLUX HCL PL 600 S 40W TW ZB	4058075724549		4.400	110	90	50.000		595x595x11
BIOLUX HCL PL 1200 S 37W TW ZB	4058075724587		4.100	110	90	50.000		1195x295x11
PANEL FLEX								
PL FLEX 600 ZB S 30W 840	4099854513732		4.860	160	110	100.000	100.000	595x595x11
PL FLEX 600 ZB S 30W 830 U19	4099854513596		4.860	160	90	100.000	100.000	595x595x11
PL FLEX 600 ZB S 30W 840 U19	4099854513848		4.860	160	90	100.000	100.000	595x595x11
PANEL COMFORT 1200								
PL CMFT 1200 ZB P 33W 830	4099854513206		4.320	131	120	100.000	70.000	1195x295x11
PL CMFT 1200 ZB P 33W 840	4099854513244		4.320	131	120	100.000	70.000	1195x295x11
PL CMFT 1200 ZB P 33W 830 U19	4099854513220		4.320	131	90	100.000	70.000	1195x295x11
PL CMFT 1200 ZB P 33W 840 U19	4099854513268		4.320	131	90	100.000	70.000	1195x295x11
PANEL PROTECT								
PL PROT 600 ZB P 36W 830	4099854514531		5.040	140	120	100.000	70.000	595x595x11
PL PROT 600 ZB P 36W 840	4099854514555		5.040	140	120	100.000	70.000	595x595x11
PL PROT 600 ZB P 36W 840 U19	4099854514593		5.040	140	90	100.000	70.000	595x595x11
PANEL COMFORT 600								
PL CMFT 600 ZB P 28W 830	4099854513282		3.640	130	120	100.000	70.000	595x595x11
PL CMFT 600 ZB P 28W 840	4099854513336		3.640	130	120	100.000	70.000	595x595x11
PL CMFT 600 ZB P 28W 830 U19	4099854513312		3.640	130	90	100.000	70.000	595x595x11
PL CMFT 600 ZB P 28W 840 U19	4099854513350		3.640	130	90	100.000	70.000	595x595x11
PL CMFT 600 ZB P 33W 830	4099854513374		4.320	130	120	100.000	70.000	595x595x11
PL CMFT 600 ZB P 33W 840	4099854513695		4.320	130	120	100.000	70.000	595x595x11
PL CMFT 600 ZB P 33W 865	4099854513756		4.320	130	120	100.000	70.000	595x595x11
PL CMFT 600 ZB P 33W 830 U19	4099854513657		4.320	130	90	100.000	70.000	595x595x11
PL CMFT 600 ZB P 33W 840 U19	4099854513718		4.320	130	90	100.000	70.000	595x595x11
PL CMFT 600 ZB P 33W 865 U19	4099854513787		4.320	130	90	100.000	70.000	595x595x11
PL CMFT 600 ZB P 36W 93040 U19	4099854513800		4.200	130	90	100.000	70.000	595x595x11
LINEAR SURFACE IP44								
LN SF 600 ZB P 18W 830 WT IP44	4099854515170		2.250	125	110	70.000	70.000	608x168x63
LN SF 600 ZB P 18W 840 WT IP44	4099854515033		2.430	135	110	70.000	70.000	608x168x63
LN SF 1200 ZB P 32W 830 WT IP44	4099854515194		4.160	130	110	70.000	70.000	1176x166x63
LN SF 1200 ZB P 32W 840 WT IP44	4099854515095		4.384	137	110	70.000	70.000	1176x166x63
LN SF 1500 ZB P 45W 830 WT IP44	4099854515217		5.850	130	110	70.000	70.000	1476x166x63
LN SF 1500 ZB P 45W 840 WT IP44	4099854515156		6.165	137	110	70.000	70.000	1476x166x63
DOWNLIGHT COMFORT OPAL								
DL CMFT ZB D100 P 13W 93040 OP WT	4099854620119		1.430	110	100	100.000	70.000	116x48
DL CMFT ZB D150 P 18W 93040 OP WT	4099854620157		2.160	110	100	100.000	70.000	160x57
DL CMFT ZB D200 P 30W 93040 OP WT	4099854620232		3.600	110	100	100.000	70.000	215x59
DL CMFT ZB D250 P 42W 93040 OP WT	4099854620355		5.000	110	100	100.000	70.000	265x60
DOWNLIGHT COMFORT UGR19								
DL CMFT ZB D100 P 13W 93040 U19 WT	4099854620379		1.430	110	100	100.000	70.000	116x48
DL CMFT ZB D150 P 18W 93040 U19 WT	4099854620393		2.160	110	100	100.000	70.000	160x57
DL CMFT ZB D200 P 30W 93040 U19 WT	4099854620416		3.600	110	100	100.000	70.000	215x59
DL CMFT ZB D250 P 42W 93040 U19 WT	4099854620430		5.000	110	100	100.000	70.000	265x60
SURFACE CIRCULAR 500								
SF CIRC 500 ZB V 42W 830 IP44	4099854514739		3.500	83	120	50.000		500x105
SF CIRC 500 ZB V 42W 840 IP44	4099854514777		3.500	83	120	50.000		500x105
KINETIC SWITCH								
SWITCH KINETIC DIRECT 4B WT M ZB LEDV	4099854589799							81x81x17
SWITCH KINETIC DIRECT 4B WT G ZB LEDV	4099854589812							81x81x17
SWITCH KINETIC DIRECT 4B BK ZB LEDV	4099854589836							81x81x17
SWITCH KINETIC DIRECT 4B GR ZB LEDV	4099854589850							81x81x17
SENSOR								
SENSOR DIRECT LS-PD-7 IR CI ZB LEDV	4099854476358							88x88x55
SENSOR DIRECT CM KIT LEDV	4099854485770							87x87x45
MCU- VARIATEUR MANUEL								
MCU SELECT DIRECT 100-240 TW RGB ZBLEDV	4099854476334							80x80x53
LED STRIP CONTROL								
LED STRIP CONTROL DIRECT TW RGB ZB LEDV	4099854550386							145x47x16

LA PUISSANCE DE LA GESTION DE L'ÉCLAIRAGE

DIRECT EASY

Le système de base pour la gestion de l'éclairage sans fil

CRÉEZ VOTRE PROPRE ENVIRONNEMENT

LUMIÈRE RÉGLABLE

Votre partenaire en éclairage propose des solutions adaptées à votre projet. Sélectionnez les niveaux de luminosité et la température de couleur selon vos besoins - des teintes chaudes aux éclairages clairs et ciblés pour vous accompagner dans chaque tâche.

50 % D'ÉCONOMIES SUPPLÉMENTAIRES ET UNE DURÉE DE VIE PLUS LONGUE DES LUMINAIRES

EFFICACE ET PRÉCIS

Les capteurs intelligents fonctionnent de manière ciblée et n'éclairent les pièces que lorsque cela est nécessaire. En fonction de la lumière naturelle disponible, l'éclairage artificiel s'adapte automatiquement, prolongeant ainsi la durée de vie des luminaires tout en donnant à votre espace un éclairage optimal.

EFFICACITÉ COMBINÉE

UNE SYNERGIE OPTIMALE

Des luminaires LED haute performance associés à des systèmes de gestion intelligents forment une alliance puissante, réduisant significativement la consommation d'énergie tout en améliorant la qualité de l'éclairage. Cette synergie permet des économies substantielles et s'accompagne d'une garantie système de 7 ans*.

*Consultez www.benelux.ledvance.com/garantie-fr pour connaître les conditions exactes

ÉCLAIRAGE LED + LMS

ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

Une simple mise à niveau en LED permet de réaliser jusqu'à 60% d'économies d'énergie, et l'ajout d'un système de gestion (LMS) peut générer jusqu'à 50%** d'économies supplémentaires.

100%

100 % de la consommation d'énergie avec l'éclairage conventionnel sans les solutions LED.

40%

60 % d'économies d'énergie avec les luminaires LED on/off

50 %** d'économies supplémentaires grâce au LMS

20%

80 % d'économies d'énergie avec le système LMS

** Sur la base des données de licht.de et des informations du tableau de bord LEDVANCE VIVARES sur la consommation d'énergie.

DIRECT EASY 

DIRECT EASY aide les gestionnaires d'installations à optimiser la consommation énergétique tout en améliorant le confort. Grâce à une gestion intelligente de l'éclairage basée sur la détection de présence et la lumière naturelle, il permet de réaliser jusqu'à 50 % d'économies d'énergie supplémentaires, bénéfiques pour le budget et pour l'environnement.





LEDVANCE

A PROPOS LEDVANCE

Présent dans plus de 140 pays, LEDVANCE est l'un des leaders mondiaux de l'éclairage général. Fondé en 2016 à partir de la division d'éclairage général d'OSRAM, LEDVANCE propose un large éventail de produits : ampoules et luminaires LED, solutions d'éclairage intelligentes, lampes traditionnelles et solutions énergétiques durables.

#POWERTHROUGHLIGHT

LEDVANCE Benelux

Adresse du siège social
Nijverheidsstraat 70
B-2160 Wommelgem
Belgique

+32 (0)2 550 68 20
benelux@ledvance.com
www.benelux.ledvance.com