



COMMENT SURMONTER LA HAUSSE DES COÛTS ?

AVEC NOTRE SYSTÈME
DE GESTION DE L'ÉCLAIRAGE
VIVARES

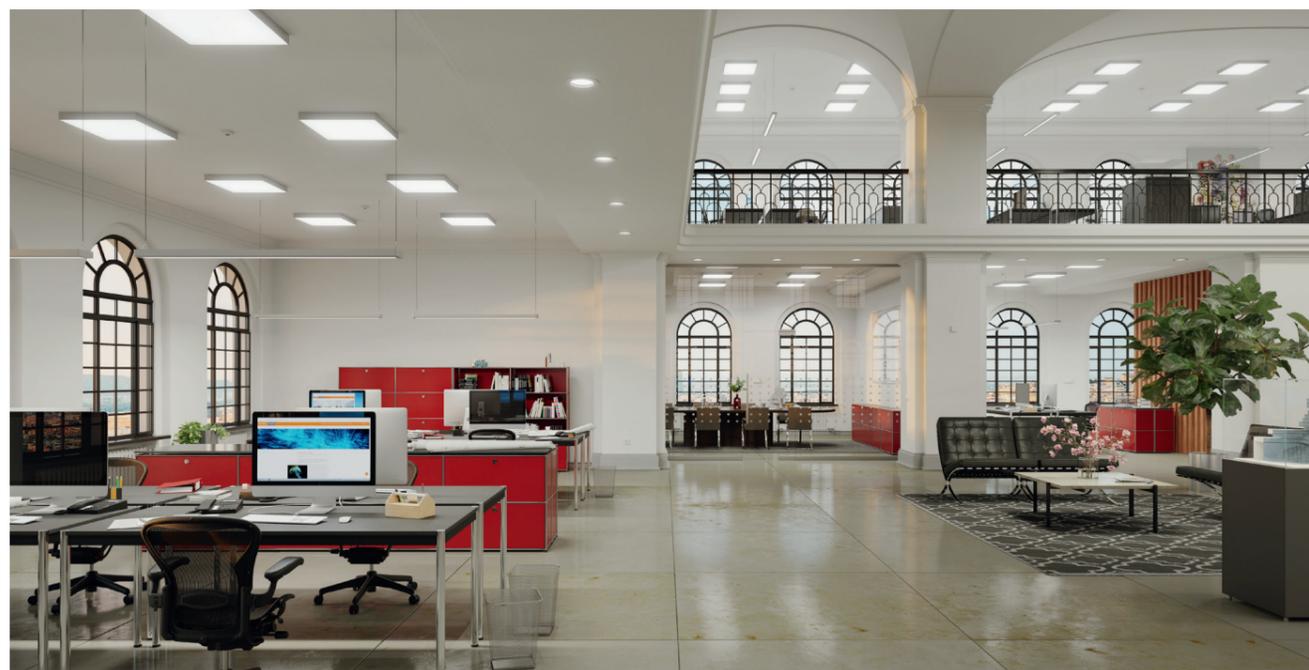
AOÛT 2023



VIVARES : UNE GESTION DE L'ÉCLAIRAGE, UN CONFORT INÉGALÉ

VIVARES, le système de gestion de l'éclairage IoT (Internet of Things), donne vie à la lumière. Il n'a jamais été aussi simple de créer des conditions d'éclairage optimales pour des exigences déterminées. Extrêmement fiable et polyvalent, le système convient à tous les bâtiments de bureaux. LEDVANCE vous propose une solution globale : tous les composants d'un système de gestion et les luminaires LED correspondants.

L'autre avantage de cette solution réside dans son incroyable flexibilité. Que vous optiez pour l'option sans fil avec VIVARES Zigbee ou pour la version filaire basée sur la technologie DALI, nous disposons toujours de la solution idéale pour vous et nous vous accompagnons à chaque étape du processus. En prime, les deux technologies offrent un confort extrême et sont très faciles à installer.

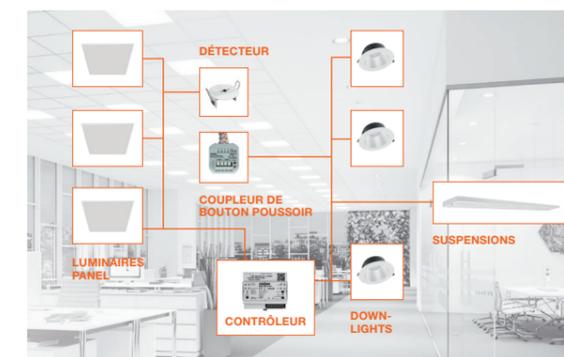


LA CONNEXION FILAIRE SE RÉINVENTE AVEC VIVARES DALI

VIVARES DALI EST LA SOLUTION IDÉALE POUR LES BÂTIMENTS NEUFS OU POUR LA RÉNOVATION LORSQUE DES CHANGEMENTS STRUCTURELS SONT FACILEMENT RÉALISABLES.

Le système DALI convient parfaitement aux installations où il est possible de tirer des câbles. Tous les produits VIVARES DALI sont certifiés DALI-2 et sont parfaitement compatibles sur le plan technique. S'agissant d'un système ouvert, ils sont également compatibles avec les autres produits certifiés DALI-2 du marché.

Grâce à un outil de configuration en ligne via PC ou Application, la mise en service est simple et intuitive. Avec le système DALI, il est également possible de suivre la maintenance et la consommation d'énergie sur le Cloud VIVARES.



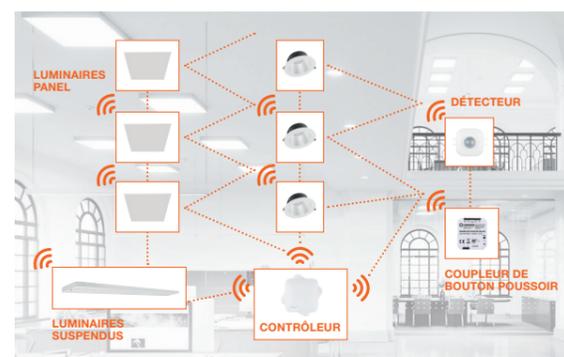
VIVARES DALI pour bâtiments neufs : les Panels, les Downlights et les détecteurs sont intégrés dans les faux-plafonds et connectés ensemble via 2 lignes, appelées "bus" DALI.

CONNEXION SANS FIL, MODERNITÉ, FLEXIBILITÉ : DÉCOUVREZ VIVARES ZIGBEE

LA SOLUTION PRATIQUE ET MODULABLE, IDÉALE POUR LA RÉNOVATION, LORSQUE DES CHANGEMENTS STRUCTURELS SONT DIFFICILEMENT RÉALISABLES.

Le système sans fil VIVARES Zigbee est idéal pour moderniser les bâtiments existants dans lesquels un recâblage ne peut pas être envisagé. Si votre bâtiment est classé ou ne dispose pas de faux plafonds, vous avez besoin de produits sans fil. Simple et flexible, le système VIVARES Zigbee est la solution idéale pour vos projets de rénovation.

LEDVANCE vous propose tous les composants nécessaires ainsi qu'un assortiment complet de luminaires LED compatibles permettant au système VIVARES Zigbee d'éclairer les bâtiments existants en réalisant des économies d'énergie. Le système peut également être connecté à une application Cloud afin de suivre la maintenance et la consommation d'énergie.

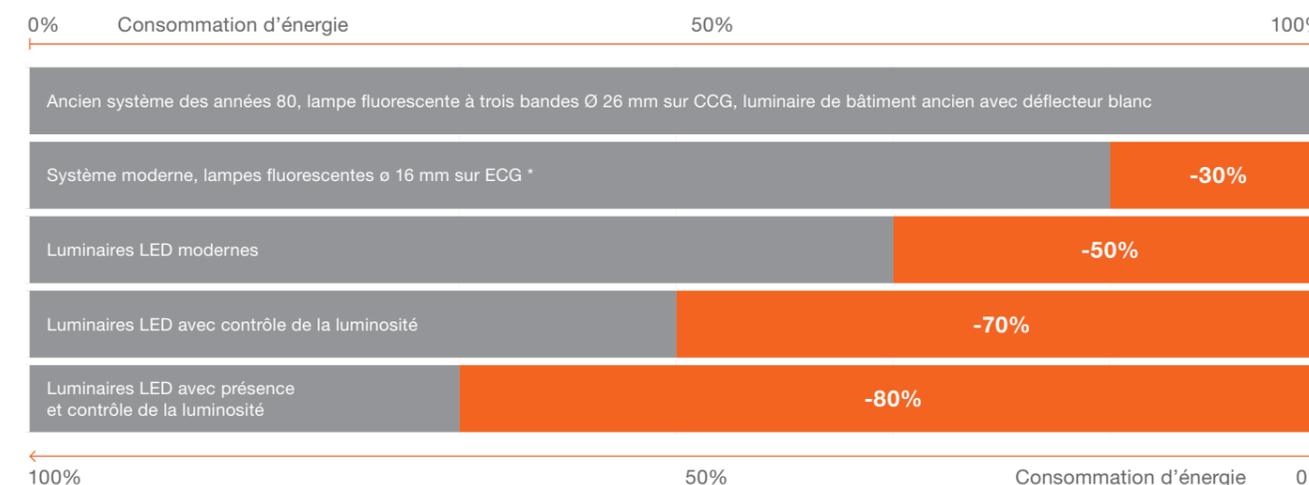


VIVARES Zigbee pour la rénovation : les Panels, Downlights et luminaires suspendus sont connectés sans fil au contrôleur et aux détecteurs VIVARES Zigbee.

MEILLEUR ÉCLAIRAGE ET ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

Nous constatons que de nombreux systèmes d'éclairage sont obsolètes et loin d'être évolutifs. La modernisation réduit durablement la consommation d'énergie ainsi que les coûts et apporte une augmentation significative de la qualité de l'éclairage.

Potentiel d'économies pour l'éclairage intérieur – exemple d'un bureau :



* Lampes fluorescentes à faible perte de puissance, luminaires dotés d'une technologie d'éclairage directionnel moderne. Source : licht.de

GARDEZ UN OEIL SUR TOUT : SERVICES CLOUD POUR VIVARES DALI ET VIVARES ZIGBEE



Découvrez la technologie IoT (Internet of Things) ! En utilisant le VIVARES Cloud, vous avez immédiatement accès aux données de votre système d'éclairage où que vous soyez ! Cela permet de rendre son fonctionnement bien plus efficace, fiable, économe en énergie et rentable.

Les services cloud pour VIVARES DALI et VIVARES Zigbee vous permettent d'optimiser votre système d'éclairage où que vous soyez. À l'aide du tableau de bord interactif vous pouvez surveiller par exemple votre consommation d'énergie, les heures de fonctionnement de vos appareils ou encore les données d'éclairage pertinentes. Diverses fonctions de filtres vous donnent la possibilité d'analyser les données en fonction de vos besoins.

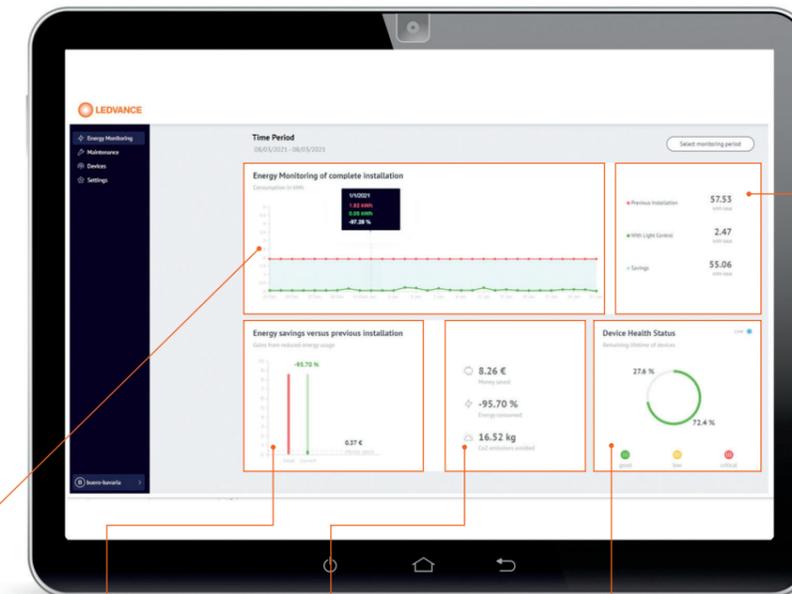
UN SERVICE QUI EN VAUT LA PEINE

- Optimisez votre consommation d'énergie
- Réduisez vos coûts d'entretien - adaptez le cycle d'entretien à la demande réelle
- Diagnostiquez les erreurs d'où que vous soyez. Tout ce dont vous avez besoin est un accès à internet et une tablette/PC

SERVICES POUR UN FONCTIONNEMENT ENCORE PLUS EFFICACE AVEC LE TABLEAU DE BORD COMME OUTIL CENTRAL

Grâce aux services cloud VIVARES en option, vous et vos clients pouvez garder un œil sur toutes les données du système à distance - n'importe quand, n'importe où.

La surveillance énergétique fournit des informations détaillées de la consommation d'énergie du système d'éclairage. Cela vous permet de prendre des mesures supplémentaires pour réduire encore les coûts comme l'optimisation des paramètres du détecteur, par exemple. L'assistant de maintenance fournit une maintenance prédictive, économique et fiable en vous informant de l'état de système et de tous ses composants individuels. Le tableau de bord est l'outil central qui vous permet d'utiliser tous les services et d'accéder à toutes les données.



Le graphique montre la consommation d'énergie du système

Aperçu des économies de coûts, de la consommation d'énergie et des émissions de CO₂

Consommation d'énergie du système

L'état du système indique la durée de vie restante et l'état de l'éclairage installé dans le projet

Affichage de la consommation d'énergie des systèmes précédents et des économies des nouveaux

SERVICES VIVARES CLOUD : UN ACCÈS EN QUELQUES

ÉTAPES

Ce service n'est pas requis pour le fonctionnement du système VIVARES. C'est un service optionnel qui vous offre des possibilités supplémentaires.



PLUS DE LUMIÈRE, PLUS DE POUVOIR LA LUMIÈRE DU JOUR DÉTERMINE NOTRE QUALITÉ DE VIE

La lumière artificielle a révolutionné nos vies. Nous pouvons travailler n'importe où et à n'importe quelle heure et bien sûr cela nous a rendu plus productif. Mais qu'en est-il de notre santé ? Pour avoir un rythme de vie efficace et sain, nous avons besoin des variations naturelles de la lumière du jour. Lorsque nous travaillons en intérieur avec un éclairage inapproprié, nous nous sentons fatigués, morose et apathique.



DES CONDITIONS DE VIE MODERNES – UN ÉCLAIRAGE INAPPROPRIÉ

Des bureaux avec peu de lumière du jour, des salles de réunion obscures et un éclairage artificiel jusque tard dans la nuit – la modernité de notre société nous éloigne de plus en plus de notre environnement naturel. La lumière du jour est l'une des sources d'énergie les plus importantes pour notre rythme biologique. Un manque de lumière du jour peut sérieusement perturber notre rythme jour/nuit (autrement dit, notre « horloge interne »), et donc fortement altérer nos performances et notre bien-être général.

LE MANQUE DE LUMIÈRE, UN PROBLÈME SOUS-ESTIMÉ



Journée ensoleillée
100 000 lux



Journée nuageuse
10 000 lux



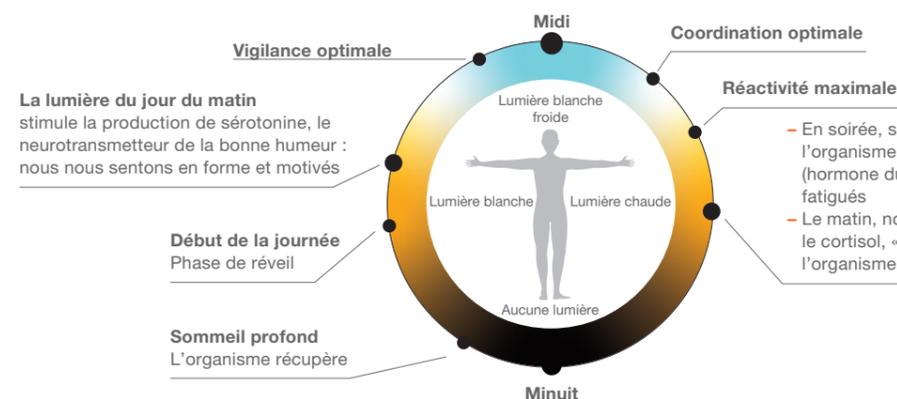
Dans les bureaux
500 lux



Nous passons en moyenne
90 % de notre temps à l'intérieur

Source: LightingEurope

LE RYTHME CIRCADIEN : LE CYCLE DE 24 HEURES DE L'ORGANISME



Si nous recevons trop peu de lumière au cours de la journée, notre niveau de mélatonine tombe trop bas. Résultat : nous dormons mal la nuit et nous nous sentons léthargiques, fatigués et inefficaces pendant la journée.

- En soirée, sans stimulus lumineux, l'organisme produit de la mélatonine (hormone du sommeil) : nous sommes fatigués
- Le matin, notre taux de mélatonine chute et le cortisol, « l'hormone du stress », prépare l'organisme pour son activité diurne.

Source : LightingEurope

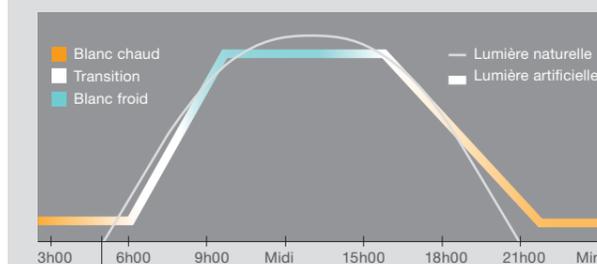
HCL - L'ÉCLAIRAGE CENTRÉ SUR L'HUMAIN

Les solutions d'éclairage dans les environnements de travail modernes doivent être conçues de manière à favoriser la créativité. En effet, nous avons un haut besoin en concentration que ce soit au niveau des bureaux, du travail sur ordinateur ou dans les usines. L'éclairage centré sur l'humain met l'accent sur les personnes et leurs besoins en lumière naturelle.

QUE PROCURE L'ÉCLAIRAGE CENTRÉ SUR L'HUMAIN ?

En apportant la bonne lumière au bon moment, l'éclairage centré sur l'humain (HCL pour Human Centric Lighting) crée un environnement de travail qui simule les variations de la lumière naturelle y compris ses effets visuels, biologiques et émotionnels. Pour obtenir cet effet, les luminaires sont commandés par un contrôleur intelligent doté de modes d'éclairage appropriés. Grâce aux températures de couleur et aux niveaux d'éclairement, le HCL peut simuler l'évolution de la lumière naturelle du jour de manière à contribuer positivement au rythme circadien (notre « horloge biologique interne »). Par exemple une lumière blanche neutre ou froide le matin peut être dynamisante, tandis qu'une lumière blanche chaude est relaxante et idéale en soirée. Le système HCL est bon pour la santé, le bien-être et les performances.

VARIATIONS DE LA LUMIÈRE DU JOUR EN ÉTÉ 1



Le système HCL repose sur les variations naturelles de la lumière du jour. Il a un effet positif sur les personnes.

HCL A UN IMPACT POSITIF – Y COMPRIS SUR LES PERFORMANCES DE VOTRE ENTREPRISE 2

Le HCL stimule et aide la ressource la plus précieuse que vous avez : vos collaborateurs. Cela se reflète dans leur productivité.



↑12 %

BUREAU
12 % de performance supérieure pour les employés



↑18 %

PRODUCTION
Productivité des ouvriers augmentée jusqu'à 18 %



↑14 %

EDUCATION
14 % d'amélioration dans l'apprentissage et meilleures notes



↑25 %

VENTE
Jusqu'à 25 % d'augmentation des ventes

Le système de gestion de l'éclairage LEDVANCE VIVARES intègre désormais l'éclairage centré sur l'humain dans les versions Zigbee et DALI avec des courbes de régulations certifiées.

COMPARAISON : VIVARES HCL ZIGBEE ET DALI DANS DES BUREAUX INDIVIDUELS ET PAYSAGERS

	VIVARES HCL ZIGBEE (Bureaux paysagers/étage)	VIVARES HCL DALI (Bureaux paysagers/étage)
Nombre de contrôleurs dans un réseau	1	Max. 8
Nombre d'appareils	Max. 200	Luminaires: max. 1 024 (8 x 128) Composants : max. 1 008 (8 x 126)
Mode	1 profil lumineux (NATURAL)	5 profils lumineux
Mise en service	Portail VIVARES	Application web de mise en service VIVARES DALI
Services Cloud	Oui	Oui
Détecteur de présence combinable	Oui	Oui
Technologie	Zigbee 3.0	DALI-2

¹Source: <http://en.licht.de> | ²Source: www.ecodesignconsultants.co.uk/healthy-buildings



VIVARES ZIGBEE : FONCTIONNALITÉS, INSTALLATION ET MISE EN OEUVRE

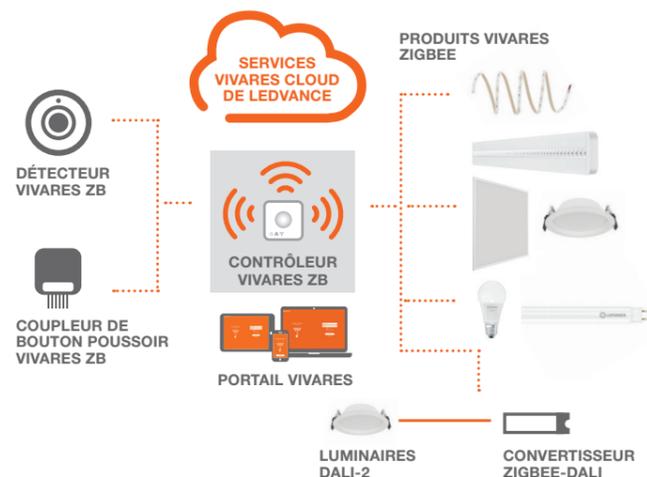
LE CONTRÔLEUR EST LA PIÈCE MAÎTRESSE DE VIVARES ZIGBEE.

Le système de gestion VIVARES Zigbee communique sans fil via Zigbee 3.0, et peut accueillir jusqu'à 200 appareils compatibles, tels que les luminaires, détecteurs ou coupleurs de bouton poussoir VIVARES Zigbee. Il est également possible d'ajouter des appareils DALI-2 grâce à un convertisseur Zigbee DALI.

Il peut convenir à de multiples applications allant des petits projets d'éclairage aux solutions complètes. Une extension du système par l'ajout d'éléments supplémentaires est tout à fait possible même après la mise en service.

Le portail VIVARES permet une configuration et une mise en service très faciles du système et de ses composants. Une maintenance à distance est également possible via le portail VIVARES. Le système s'enrichit continuellement de nouvelles fonctionnalités du logiciel via des mises à jour en ligne. De plus, aucune connexion à Internet n'est requise pour sa mise en service et son fonctionnement.

VIVARES ZIGBEE : CONNEXION SANS FIL AVEC TECHNOLOGIE IoT INTÉGRÉE (INTERNET DES OBJETS)



SIMPLES ET RAPIDES : L'INSTALLATION ET LA MISE EN SERVICE EN 5 ÉTAPES

1. Inscrivez-vous sur le portail web VIVARES <https://portal.vivares.ledvance.com/login> et téléchargez l'application sur :



2. Préconfigurez les espaces, les paramètres et les appareils, où que vous soyez
3. Installez les luminaires et les composants du système de gestion sur site et connectez le contrôleur VIVARES Zigbee et votre appareil mobile sur un réseau local ou internet
4. Pour l'intégration des produits au système, scannez simplement le QR code des produits à l'aide de l'application
5. Transférez la configuration au contrôleur et le réseau s'installe automatiquement



Produits d'OSRAM GmbH, distribués par LEDVANCE.






Visionnez notre vidéo YouTube et découvrez à quel point il est facile d'installer et de configurer VIVARES Zigbee.



Désignation	EAN	Breve description	Image N°
CONTRÔLEUR ET COMPOSANTS DU SYSTÈME DE GESTION VIVARES ZIGBEE 3.0			
VIVARES ZIGBEE CONTROL	4058075427488	Contrôleur Zigbee 3.0 avec passerelle intégrée pour les petits et moyens projets comprenant jusqu'à 200 appareils	1
VIVARES ZIGBEE L/O SENS 220-240	4058075446182	Détecteur de luminosité et de présence Zigbee 3.0, intégration au plafond	2
VIVARES ZIGBEE O SENS 220-240	4058075544222	Détecteur de présence Zigbee 3.0, intégration au plafond	3
VIVARES ZIGBEE COUPLER	4058075463806	Coupleur de bouton poussoir Zigbee 3.0 permettant d'intégrer des interrupteurs standard à un système d'éclairage sans fil ZIGBEE 3.0	4
ZIGBEE 3.0 DALI CONV LI	4062172044776	Convertisseur permettant d'intégrer des luminaires DALI au système Zigbee	5
SMART+ ZIGBEE PLUG	4058075729261	Prise connectée Zigbee ON/OFF pour intégrer tout type d'appareil dans l'environnement VIVARES	6



Désignation	EAN	Breve description	Image N°
LUMINAIRES POUR VIVARES ET AUTRES SYSTÈMES DE GESTION DE L'ÉCLAIRAGE ZIGBEE 3.0			
PANEL BIOLUX HCL S 600 ZIGBEE 40W/2700-6500K	4058075724549	Panel encastré de forme carrée, adapté pour un éclairage centré sur l'humain, faible éblouissement pour plafond 600 x 600 mm avec technologie Zigbee 3.0. Kit filin de sécurité en option 4058075472990	1
PANEL BIOLUX HCL S 1200 ZIGBEE 37W/2700-6500K	4058075724587	Panel encastré de forme rectangulaire, adapté pour un éclairage centré sur l'humain, faible éblouissement pour plafond 1200 x 300 mm avec technologie Zigbee 3.0. Kit filin de sécurité en option 4058075472990	2
PANEL INDV 600 ZIGBEE 33W/4000K	4058075521841	Luminaire encastré de forme carrée avec optique IndividLED®, 600 mm avec technologie Zigbee 3.0	3
PANEL CMFT 600 UGR<19 ZIGBEE 33W/4000K	4099854014239	Panel encastré de forme carrée, installation sans outil et faible éblouissement pour plafond 600 x 600 mm avec technologie Zigbee 3.0	1
PANEL CMFT 600 ZIGBEE 33W/4000K	4099854015076	Panel encastré de forme carrée, installation sans outil pour plafond 600 x 600 mm avec technologie Zigbee 3.0	1
PANEL D/I 1200 UGR<19 ZIGBEE 36W/4000K	4058075521889	Luminaire suspendu pour diffusion de lumière directe et indirecte, faible éblouissement, 1 200 mm avec technologie Zigbee 3.0	4
LINEAR INDV 1200 D ZIGBEE 34W/4000K	4058075521902	Luminaires en saillie pour montage individuel ou en ligne continue avec technologie Zigbee 3.0	5
LINEAR INDV 1500 D ZIGBEE 48W/4000K	4058075521926		
DL UGR19 BIOLUX HCL DN150 ZIGBEE 20W/2700-6500K	4058075400733	Downlights à faible éblouissement, adapté pour un éclairage centré sur l'humain, dotés de la technologie Zigbee 3.0	6
DL UGR19 BIOLUX HCL DN150 S ZIGBEE 20W/2700-6500K	4058075724600	Downlights à faible éblouissement, adapté pour un éclairage centré sur l'humain, dotés de la technologie Zigbee 3.0, date de sortie fin 2023	6
DL UGR19 PFM DN155 14W/840 ZBVR WT	4058075459892	Downlights à faible éblouissement, adaptés aux postes de travail avec écran d'ordinateur, dotés de la technologie Zigbee 3.0	7
DL UGR19 PFM DN195 2 1W/840 ZBVR WT	4058075459397		
Kit Ruban LED BIOLUX HCL ZIGBEE 108W/2700-6500K IP67	4058075671294	Kit ruban LED 24V de 5 mètres avec une alimentation DALI et un convertisseur Zigbee DALI, adapté pour un éclairage centrée sur l'humain (HCL). Version protégé IP67 ou non protégée IP00	8
Kit Ruban LED BIOLUX HCL ZIGBEE 108W/2700-6500K IP00	4058075671270		9

ACCESSOIRES POUR PANEL - FACILES ET RAPIDES À INSTALLER

Qu'ils soient montés en surface, suspendus ou installés dans les faux plafonds, les luminaires Panel de LEDVANCE s'adaptent à une infinité de possibilités. Leurs systèmes de montage, leurs multiples accessoires et leurs kits d'installation complets garantissent une installation extrêmement facile. Découvrez nos accessoires sur : ledvance.fr/panel-accessoires



Désignation	EAN	Breve description	Image N°
LAMPES POUR VIVARES ET AUTRES SYSTÈMES DE GESTION DE L'ÉCLAIRAGE ZIGBEE 3.0			
T8 LED EM CON P 0,6m 7,5W 840 1100lm	4058075823938	Tube LED T8, 600 mm avec technologie Zigbee 3.0	1
T8 LED EM CON P 1,2m 16W 840 2400lm	4058075823976	Tube LED T8, 1200 mm avec technologie Zigbee 3.0	1
T8 LED EM CON P 1,5m 24W 840 3600lm	4058075824010	Tube LED T8, 1500 mm avec technologie Zigbee 3.0	1
SMART+ ZIGBEE CLA60 60 9W E27 TW	4058075729001	Lampe Classic A, compatible avec l'éclairage centré sur l'humain (HCL)	2
SMART+ ZIGBEE CLA60 60 9W E27 DIM	4058075728981	Lampe Classic A, gradable	2
SMART+ ZIGBEE CANDLE 40 4,9W E14 TW	4058075729087	Lampe Classic B, compatible avec l'éclairage centré sur l'humain (HCL)	3
SMART+ ZIGBEE CANDLE 40 4,9W E14 DIM	4058075729063	Lampe Classic B, gradable	3
SMART+ ZIGBEE Mini bulb 40 4,9W E14 TW	4058075729124	Lampe Classic P, compatible avec l'éclairage centré sur l'humain (HCL)	4
SMART+ ZIGBEE Mini bulb 40 4,9W E14 DIM	4058075729100	Lampe Classic P, gradable	5
SMART+ ZIGBEE SPOT 4,9W 45° GU10 TW	4058075729162	Lampe PAR16, compatible avec l'éclairage centré sur l'humain (HCL)	6
SMART+ ZIGBEE SPOT 4,7W 45° GU10 DIM	4058075729148	Lampe PAR16, gradable	7



VIVARES DALI : FONCTIONNALITÉS, INSTALLATION ET MISE EN OEUVRE

CERTIFIÉ DALI-2, LE SYSTÈME VIVARES DALI RÉPOND AUX DERNIÈRES NORMES DU SECTEUR ET PROPOSE DES FONCTIONNALITÉS À LA POINTE DE LA TECHNOLOGIE

Le contrôleur DALI PRO 2 IoT d'OSRAM se trouve au cœur du système VIVARES DALI de LEDVANCE. Le système se connecte de façon filaire aux composants DALI-2, tels que les détecteurs, les coupleurs de bouton poussoir et les luminaires VIVARES DALI-2 de LEDVANCE. S'agissant d'un protocole ouvert, le système peut fonctionner avec un large éventail de luminaires et composants certifiés DALI-2. Au total, 128 appareils peuvent être pris en charge individuellement via deux canaux.

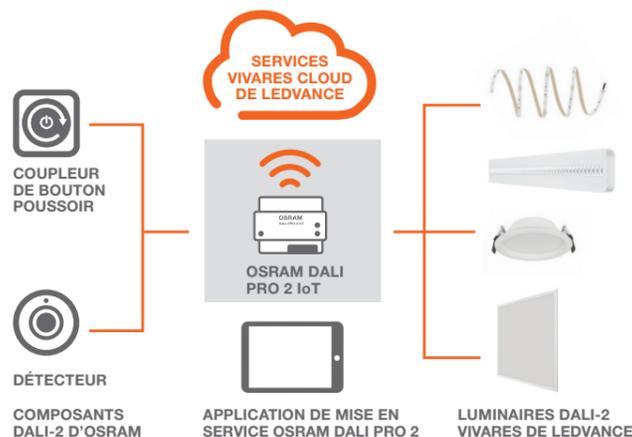
L'installation, la configuration et la mise en service sont particulièrement faciles et intuitives grâce à l'interface utilisateur en ligne. Des modèles prédéfinis et un système de glisser-déposer permet une mise en service intuitive en un clin d'œil. Dotée d'une passerelle intégrée, le contrôleur DALI PRO 2 IoT permet en option un accès aux services Cloud de LEDVANCE tels que la surveillance énergétique et la maintenance prédictive. Qui plus est, le système VIVARES DALI peut être facilement intégré à un système KNX de haute qualité pour contrôler l'ensemble du bâtiment.

PRATIQUE ET FACILE : LA MISE EN SERVICE EN 5 ÉTAPES

1. Inscrivez-vous sur l'application web de mise en service DALI PRO 2 d'OSRAM
2. Créez un nouveau projet
3. Glissez et déposez les modèles prédéfinis dans le projet
4. Localisez les appareils installés (luminaires et composants du système de gestion) et affectez-les via un glisser-déposer
5. Réalisez la mise en service en cliquant sur le bouton de synchronisation, puis sauvegardez-les dans DALI PRO



VIVARES DALI : UN SYSTÈME IOT COMPATIBLE AVEC DE NOMBREUX PRODUITS DALI-2

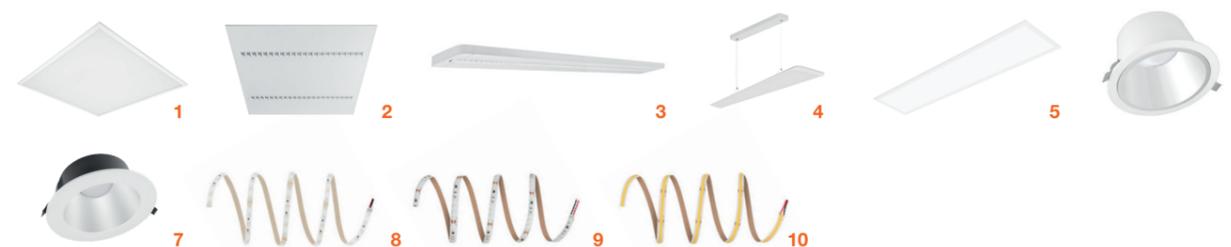


Visionnez notre vidéo YouTube et découvrez à quel point il est facile d'installer et de configurer VIVARES DALI.

L'OUTIL DE MISE EN SERVICE VIVARES DALI

La configuration de VIVARES DALI est intuitive grâce à l'outil de mise en service en ligne DALI PRO 2 d'OSRAM (pour PC, tablette et smartphone). La programmation est simplifiée grâce aux paramètres et situations prédéfinis.

Désignation	EAN	Breve description	Image N°
CONTRÔLEUR ET COMPOSANTS DU SYSTÈME DE GESTION VIVARES DALI-2			
DALI PRO 2 IoT	4052899627079	Contrôleur DALI-2 avec passerelle intégrée pour les petits systèmes de gestion de l'éclairage comprenant jusqu'à 128 appareils	1
DALI SENSOR LS/PD CI G2	4062172072083	Détecteur de luminosité et de présence DALI-2, intégration au plafond	2
DALI-2 SENSOR LS/PD O CI	4052899630444	Détecteur de luminosité et de présence DALI-2, intégration au plafond, large plage de détection de mouvement	3
DALI-2 SENSOR LS/PD C CI	4052899630451	Détecteur luminosité et mouvement DALI-2, intégration au plafond, adapté pour les couloirs	4
DALI-2 SENSOR LS/PD W CM	4052899630468	Détecteur luminosité et mouvement DALI-2 montage en saillie, large zone de détection, IP54	5
DALI-2 SENSOR PD HB CM	4052899630475	Détecteur de mouvement DALI-2, montage saillie en grande hauteur, protection IP54	6
DALI COUPLER LS HIGHBAY G2	4062172072137	Coupleur de détecteur DALI-2 avec détecteur de luminosité intégré pour capteur HIGHBAY	7
HIGH BAY	4008321410078	Détecteur de mouvement avec contact de commutation jusqu'à 13 m de hauteur, association possible avec l'adaptateur DALI HIGHBAY	8
VISION	4008321957047	Détecteur de mouvement avec contact de commutation	9
DALI COUPLER PB G2	4062172087575	Coupleur de bouton poussoir DALI-2 permettant d'intégrer des commutateurs standard aux systèmes DALI	10



Désignation	EAN	Breve description	Image N°
LUMINAIRES COMPATIBLES AVEC VIVARES ET AUTRES SYSTÈMES DE GESTION DE L'ÉCLAIRAGE DALI-2			
Panel SUP 600 DAVR 41W/2700-6500K	4058075636934	Panel encastré de forme carrée, adapté pour un éclairage centré sur l'humain avec technologie DALI-2	1
PANEL BIOLUX HCL S 600 DALI 40W/2700-6500K	4099854140068	Panel encastré de forme carrée, adapté pour un éclairage centré sur l'humain avec technologie DALI-2, date de sortie fin 2023	1
PANEL BIOLUX HCL S 1200 DALI 40W/2700-6500K	4099854140228	Panel encastré de forme rectangulaire, adapté pour un éclairage centré sur l'humain avec technologie DALI-2, date de sortie fin 2023	5
PANEL INDV 600 DAVR 33W/3000K	4058075503885	Luminaire encastré de forme carrée avec optique IndivILED®, 600 mm avec technologie IoT DALI-2	2
PANEL INDV 600 DAVR 33W/4000K	4058075503861		
LINEAR INDV 1200 D DAVR 34W/3000K	4058075503946	Luminaire en saillie pour montage individuel ou en ligne continue avec technologie IoT DALI-2	3
LINEAR INDV 1200 D DAVR 34W/4000K	4058075503960		
LINEAR INDV 1500 D DAVR 48W/3000K	4058075503984		
LINEAR INDV 1500 D DAVR 48W/4000K	4058075504004		
PANEL D/I 1200 DAVR UGR<19 DALI 36W/3000K	4058075504028	Luminaire suspendu pour diffusion de lumière directe et indirecte, faible éblouissement, 1 200 mm avec technologie IoT DALI-2	4
PANEL D/I 1200 DAVR UGR<19 DALI 36W/4000K	4058075504042		
PANEL CMFT 600 DAVR UGR<19 28W/3000K	4099854014703	Panels encastrés de forme carrée, installation sans outil et faible éblouissement, pour plafond 600 x 600 mm avec technologie IoT DALI-2	1
PANEL CMFT 600 DAVR UGR<19 28W/4000K	4099854014789		
PANEL CMFT 600 DAVR UGR<19 36W 3000K/4000K IRC90	4058075694507		
PANEL CMFT 600 DAVR UGR<19 33W/3000K	4099854015304		
PANEL CMFT 600 DAVR UGR<19 33W/4000K	4099854015229		
PANEL CMFT 1200 DAVR UGR<19 33W/3000K	4099854004124	Panels encastrés de forme rectangulaire, installation sans outil et faible éblouissement, pour plafond 1 200 x 300 mm avec technologie IoT DALI-2	5
PANEL CMFT 1200 DAVR UGR<19 33W/4000K	4099854004162		
PANEL CMFT 600 DAVR 28W/3000K	4099854014352	Panels encastrés de forme carrée, installation sans outil, pour plafond 600 x 600 mm avec technologie IoT DALI-2	1
PANEL CMFT 600 DAVR 28W/4000K	4099854014505		
PANEL CMFT 600 DAVR 33W/3000K	4099854014925		
PANEL CMFT 600 DAVR 33W/4000K	4099854015342		
PANEL CMFT 1200 DAVR 33W/3000K	4099854004001	Panels encastrés de forme rectangulaire, installation sans outil, pour plafond 1 200 x 300 mm avec technologie IoT DALI-2	5
PANEL CMFT 1200 DAVR 33W/4000K	4099854004049		
DL UGR19 BIOLUX HCL DN150 DALI 21W/2700-6500K	4099854140310	Downlights à faible éblouissement, adapté pour un éclairage centré sur l'humain (HCL) avec technologie DALI-2, date de sortie fin 2023	6
DL UGR19 PFM DN155 UGR<19 14W/830 WT IP54 DALI	4058075459298	Downlights à faible éblouissement, adaptés aux postes de travail avec écran d'ordinateur et technologie IoT DALI-2	7
DL UGR19 PFM DN155 UGR<19 14W/840 WT IP54 DALI	4058075459311		
DL UGR19 PFM DN195 UGR<19 21W/830 WT IP54 DALI	4058075459830		
DL UGR19 PFM DN195 UGR<19 21W/840 WT IP54 DALI	4058075459854		
LS SUP-2000/TW/927-965/5	4058075436084	Rubans LED 5 mètres, blanc dynamique 2700 K - 6500 K, IRC>90. Compatible avec l'éclairage centré sur l'humain (HCL). Nécessite une alimentation DALI DT8 vendue séparément.	8
LS P-2000/940/5	4058075707757	Rubans LED 5 mètres, 4000 K, IRC>90. D'autres versions: température de couleur, flux lumineux, étanchéité, ... disponibles. Nécessite une alimentation DALI vendue séparément.	9
LS PFM-1000/COB/940/5	4058075597549	Rubans LED 5 mètres, 4000 K, IRC>90, technologie COB: pas de point lumineux visibles pour une ligne lumineuse uniforme. D'autres températures de couleur disponibles. Nécessite une alimentation DALI vendue séparément.	10

À PROPOS DE LEDVANCE

Avec des filiales dans plus de 50 pays et des activités commerciales dans plus de 140 pays, LEDVANCE est l'un des principaux fabricants mondiaux d'éclairage général pour les professionnels et le grand public. Issue de l'activité éclairage général d'OSRAM GmbH, LEDVANCE propose une vaste gamme de luminaires LED dédiés à de nombreux domaines d'application et des solutions d'éclairage intelligentes pour le Smart Home. La société offre également un des plus larges portfolios de lampes LED sur le marché, des sources traditionnelles, des rubans LED ainsi que des systèmes de gestion de l'éclairage.



LEDVANCE

LEDVANCE SASU
Au capital de 20 000 000 €
R.C Saverne B675 780 167
Siren : 675 780 167
N° TVA FR 64675780167

Siège social :
5, rue d'Altorf
CS 49105
67129 Molsheim Cedex
FRANCE



BROCHURE VIVARES - 08/2023
Sous réserve de modifications techniques, d'omissions ou d'erreurs.

LEDVANCE.FR