

VUE GLOBALE DES SYSTÈMES DE GESTION DE L'ÉCLAIRAGE LEDVANCE

LEDVANCE

LE SAVIEZ-VOUS ?

Il y a une garantie de 7 ans sur nos systèmes.





















Un système LEDVANCE comprend le contrôleur et les luminaires Zigbee ou DALI respectifs (et, le cas échéant, les détecteurs ou coupleurs de bouton-poussoir).

LEDVANCE
Système
7 garanti
ans

MULTI ZONE SYSTÈMES MULTIZONES (jusqu'à 1000 m²)

ZONE UNIQUE SYSTÈMES ZONE UNIQUE (jusqu'à 200 m²)

CONTRÔLEURS

		 FLEX CU IoT DALI-2 HCL TW	 VIVARES ZB CONTROL	 DIRECT EASY	 BIOLUX HCL CONTROL UNIT S ZB	 FLEX CU FLUSH MOUNT DALI-2 TW	 FLEX CU DALI-2 TW	 FLEX CU RTC DALI-2 HCL TW	 MCU TOUCH DALI-2	 MCU TOUCH DALI-2 TW	 MCU SELECT DALI-2	 MCU SELECT DALI-2 TW	 MCU SELECT DALI-2 EXC TW	 PCU FM DALI-2 TW
Contrôleurs		Contrôleur DALI-2 IoT-ready	Contrôleur Zigbee 3.0 IoT-ready	Système Zigbee 3.0 sans contrôleur	Contrôleur Zigbee 3.0 pour l'Éclairage Centré sur l'Humain (HCL)	Contrôleur DALI-2 avec interface Bluetooth pour les applications smartphone/tablette			Variateur tactile		Variateur rotatif			Variateur coupleur de bouton-poussoir
Code EAN		4058075841888	4058075427488	—	4058075724624	4058075841901	4058075843844	4058075841925	4058075837546, 058075837560		4058075837485	4058075837508	4058075837522	4058075837584
Nombre maximum de luminaires par système		128	200	40 par Zone, et autant de Zones que souhaité	48	32		32	25 (max. 100 avec jusqu'à 4 MCU TOUCH DALI-2)		25 (max. 100 avec jusqu'à 4 MCU SELECT DALI-2)			25 (max. 100 avec jusqu'à 4 PCU DALI-2)
 Paramétrage du système	Technologie certifiée	DALI-2	Zigbee 3.0	Zigbee 3.0 et Bluetooth	Zigbee 3.0	DALI-2		DALI-2	DALI-2		DALI-2			DALI-2
	Mise en service / Configuration	Logiciel	Logiciel / Application	Application	Application	Application		Application						
 Contrôle de l'éclairage	Contrôle manuel avec une appli. utilisateur	●		●		●		●	●		●			●
	Gradation	●	●	●	●	●		●	●		●			●
	Blanc dynamique (TW)	●	●	●	●	●		●	● (Versions TW)		● (Versions TW)			●
 Contrôle par détecteurs	Couleurs (RGB)	●	●	●	●	●		●						●
	En fonction de la présence	●	●	●	●	●		●	●*		●*			●*
 Fonctions du système	En fonction de la lumière naturelle	●	●	●	●	●		●						
	Groupe	●	●	●	●	●		●						
	Scène	●	●	●	●	●		●						
 Éclairage Centré sur l'Humain	Routine	●	●		●	●		●						
	Courbe de régulation LEDVANCE BIOLUX HCL	●	●		●			●						
	Courbe de régulation LEDVANCE BIOLUX HCL + régulation en fonction de la lumière naturelle	●	●		●			●						
 Fonctions en ligne	Accès à distance	●	●											
	Interconnexion LAN	●												
	Cloud/EMMA	●	●											
 Fonctions GTB	Interface optionnelle KNX	●												
	API ouvertes	●												

SYSTÈMES DE GESTION DE L'ÉCLAIRAGE VIVARES

POUR DE MEILLEURES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE ET UNE RÉDUCTION DU POTENTIEL DE RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE.

Abréviations
CU : Contrôleur
RTC : Horloge en temps réel
(Real Time Clock)
EXC : Cache échangeable
GTB : Gestion Technique du Bâtiment

APPLICATIONS RECOMMANDÉES POUR LES FAMILLES DE LUMINAIRES LEDVANCE, LES DÉTECTEURS ET LES COUPLEURS DE BOUTON-POUSSOIR.

BUREAUX & CABINETS MÉDICAUX



Luminaires BIOLUX HCL blanc dynamique (TW),
Downlights, Panel, luminaires en saillie ou suspendus, luminaire Linear IndivLED (EVERLOOP)

Détecteurs :
DALI-2 LS-PD-6 IR CI, DALI-2 LS-PD-8 IR CI, DALI-2 LS-PD-40X5 IR CI, DALI-2 LS-PD-24 IR CM

Détecteur ZIGBEE

Coupleur de bouton-poussoir DALI-2

Coupleur de bouton-poussoir ZIGBEE



Luminaires et composants DIRECT EASY

Luminaires et kits rubans LED BIOLUX HCL blanc dynamique (TW)

Détecteur ZIGBEE

Panels

Downlights

Luminaires en saillie ou suspendus

Linear IndivLED (EVERLOOP)

Linear surface

Luminaires blanc dynamique BIOLUX HCL TW

Spots

Luminaires muraux et plafonniers

*Compatible avec des détecteurs ayant un contact de commutation de tension secteur

ÉCOLES & SALLES DE CLASSE



Luminaire Linear surface, Panels,
Luminaires en saillie ou suspendus, Luminaires Linear IndivLED (EVERLOOP)

Détecteurs :
DALI-2 LS-PD-6 IR CI, DALI-2 LS-PD-8 IR CI, DALI-2 LS-PD-40X5 IR CI, DALI-2 LS-PD-24 IR CM

Détecteur ZIGBEE

Coupleur de bouton-poussoir DALI-2

Coupleur de bouton-poussoir ZIGBEE



Luminaires et composants DIRECT EASY

Luminaires blanc dynamique BIOLUX HCL TW

Détecteur ZIGBEE

Linear IndivLED (EVERLOOP)

Panels

Luminaires en saillie ou suspendus

Linear surface

Spots

*Compatible avec des détecteurs ayant un contact de commutation de tension secteur

USINES & ENTREPÔTS



Chemins lumineux Trusys Flex, Damp-proof, Low-bay Flex

Détecteur SENSOR DALI-2 LS-PD-HB-21 IR CM

Coupleur de bouton-poussoir DALI-2

Relais DALI-2 RM et CM
Répétiteurs DALI-2 RM et CM

Low-bay (Flex P)

Damp-proof

Chemins lumineux Trusys Flex

Détecteur DALI-2 LS-PD-HB-21 IR CM

Coupleur de bouton-poussoir DALI-2

Répétiteurs DALI-2 RM et CM

Abréviations détecteurs
LS : Détecteur de luminosité
PD : Détecteur de présence
IR : Infrarouge
CI : Montage encastré
CM : Montage en saillie
HB : Détecteur grande hauteur