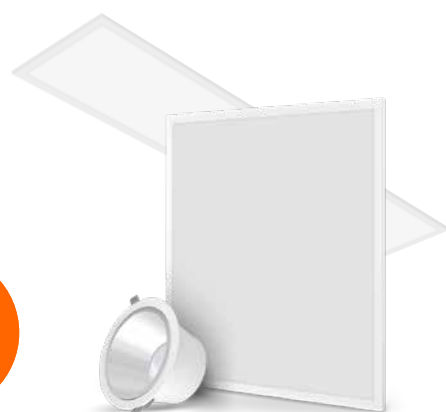


# LA GESTION DE L'ÉCLAIRAGE PEUT ÊTRE SI FACILE !



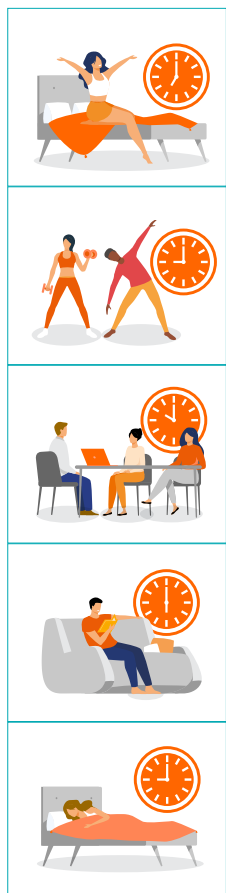
## MAINTENANT DEUX FOIS MIEUX !

NOTRE NOUVELLE GÉNÉRATION DE LUMINAIRES  
DALI-2 POUR LES APPLICATIONS BLANC  
DYNAMIQUE (TW) ET HCL  
(ÉCLAIRAGE CENTRÉ SUR L'HUMAIN)



# UNE FAMILLE, DEUX SYSTÈMES,

Avec notre nouvelle génération de luminaires DALI-2 IoT<sup>1</sup>, il est plus facile que jamais d'épater vos clients avec des solutions modernes de gestion de l'éclairage. La famille de luminaires est devenue plus polyvalente, plus puissante et plus efficace. Elle convient aux applications blanc dynamique (TW: Tunable white) et BIOLUX HCL. Découvrez toutes nos possibilités !



Les applications possibles des nouveaux luminaires DALI-2

## ÉCLAIRAGE CENTRÉ SUR L'HUMAIN (HCL)



### LA LUMIÈRE POUR PLUS DE BIEN-ÊTRE

- Simule la courbe naturelle du jour pour un effet biologique positif.
- Contrôle automatique mais ajustable si besoin.
- Économies d'énergie et coût grâce à moins d'éclairage nécessaire les matins et les soirs.
- Jusqu'à **30 %** d'économies supplémentaires grâce aux détecteurs de présence et de luminosité.



### CONTRÔLEUR RECOMMANDÉ

- Programmé avec des données provenant d'une courbe de lumière basée sur des études scientifiques.
- Complète les luminaires DALI-2 IoT afin de créer un système HCL pour les bureaux individuels et les open-space.

CONVIENT POUR  
HCL ET LES APPLI-  
CATIONS BLANC  
DYNAMIQUE (TW)



MAINTENANT, HCL PEUT  
AUSSI ÊTRE UTILISÉ AVEC  
LA LUMIÈRE NATURELLE !

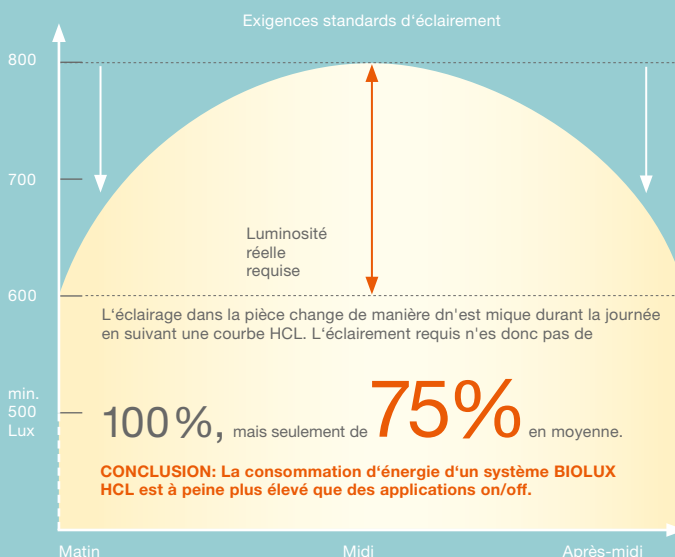
### Le saviez-vous ?

Les luminaires BIOLUX HCL de LEDVANCE ont un indice de rendu des couleurs (Ra) d'au moins 90. Cela signifie que l'éclairage peut être réduit de 15 % par rapport aux luminaires avec un indice de rendu des couleurs de 80 afin d'obtenir un effet biologique dans l'utilisation quotidienne. Par conséquent, moins de luminaires sont nécessaires, ce qui permet de réduire les coûts d'électricité et de favoriser le développement durable.



Le système simule la courbe de lumière du jour en se basant sur l'apport de la lumière provenant de l'extérieur.

### CONSUMMATION D'ÉNERGIE DES APPLICATIONS HCL



<sup>1</sup>IoT = Internet of Things. Cela signifie que les systèmes peuvent fournir des évaluations sous forme de tableaux de bord ou être connectés à des solutions cloud qui surveillent la consommation d'énergie et les cycles de maintenance, par exemple.

# DE NOMBREUSES OPTIONS



Les applications des nouveaux luminaires DALI-2

## SYSTÈME BLANC DYNAMIQUE (TW)



### L'ÉCLAIRAGE, QUI PEUT ÊTRE PERSONNALISÉ

- La température de couleur et la luminosité sont ajustables manuellement par l'utilisateur suivant sa préférence et son activité.
- Choix de la température de couleur de 2 700 K à 6 500K.
- Luminosité ajustable de 1 à 100 %.
- Davantage d'économies d'énergie avec des détecteurs luminosité/présence



### CONTRÔLEURS RECOMMANDÉS: DALI MCU TW, DALI PCU TW, DALI ECO BT, DALI ACU BT

- Luminaires DALI 2 compatibles avec de nombreux autres contrôleurs DALI 2 prenant en charge l'éclairage blanc dynamique
- De la solution LEDVANCE VALUE pour les bureaux individuels aux systèmes SUPERIOR LEDVANCE pour les installations dans les open-spaces



La salle du personnel est utilisée par différentes personnes. La température de couleur de la lumière peut être réglée manuellement pour s'adapter à leurs préférences.



La température de couleur de la lumière dans le bureau peut être réglée manuellement pour s'adapter à l'activité en cours.

Dans la salle des professeurs, la température de couleur de la lumière peut être individuellement ajustée, et des détecteurs de luminosité et de présence permettent de réaliser d'importantes économies d'énergie.



## À PROPOS DE LEDVANCE

Issue de la division éclairage général d'OSRAM, LEDVANCE s'est imposée en seulement 7 ans comme un leader en matière de solutions LED innovantes. Nous franchissons à présent la prochaine étape logique en Europe en proposant notre gamme de lampes LED professionnelles sous notre propre nom. Grâce à notre savoir-faire basé sur plus d'un siècle d'expérience, nos nouvelles lampes LED LEDVANCE sont plus performantes que jamais. Vous pouvez désormais obtenir notre gamme professionnelle complète sous une seule marque : des lampes aux luminaires, en passant par les rubans LED et les systèmes de gestion de l'éclairage ou l'éclairage centré sur l'humain. Notre approche gagne en cohérence et nous gardons la même volonté de vous servir au mieux ! LED IS LEDVANCE. Vous pouvez compter sur nous.



# LEDVANCE

LEDVANCE SA  
In der Au 6  
8406 Winterthur  
Suisse  
LEDVANCE.CH

## LUMINAIRES DALI-2 IOT<sup>1</sup> LUMINAIRES GEN 2 – CONVIENT POUR APPLICATIONS BIOLUX HCL OU BLANC DYNAMIQUE

Désignation	Segmentation	GTIN (EAN)	ELDAS	W	lm	lm/W	K	°	°	L x l x H [mm] Ø x H [mm]
<b>BIOLUX HCL PANEL TW DALI</b>										
BIOLUX HCL PL 600 S 40W TW DALI	■	4099854140068	941005620	40	4 600	115	2 700...6 500	90	DALI2	595 x 595 x 11
BIOLUX HCL PL 625 S 40W TW DALI	■	4099854140167	941005570	40	4 600	115	2 700...6 500	90	DALI2	620 x 620 x 11
BIOLUX HCL PL 625 S 40W TW CSW <sup>2</sup> DALI	■	4099854140273	941005420	40	4 600	115	2 700...6 500	90	DALI2	620 x 620 x 11
BIOLUX HCL PL 1200 S 37W TW DALI	■	4099854140228	941005580	37	4 100	102	2 700...6 500	90	DALI2	1 195 x 295 x 11
<b>BIOLUX HCL DOWNLIGHT TW DALI</b>										
BIOLUX HCL DL DN150 S 21W TW DALI	■	4099854140310	941005730	21	2 200	105	2 700...6 500	60	DALI2	175 x 99



Tous les luminaires prennent en charge les données énergétiques DALI-2 (DALI partie 252) et les données de diagnostic DALI-2 (DALI partie 253). Les panels peuvent être combinés avec des accessoires pour, par exemple le montage en surface et la suspension.  
Vous pouvez les trouver ici : [ledvance.ch/accessoires-panel](http://ledvance.ch/accessoires-panel)



## PRÊT POUR LA GESTION DE L'ÉCLAIRAGE AVEC LE BON CONTRÔLEUR – POUR BLANC DYNAMIQUE ET BIOLUX HCL

Toujours une solution adaptée : de la classe SUPERIOR à la classe VALUE et une compatibilité totale avec les produits DALI-2 d'autres fabricants.

### SUPERIOR

**ÉCLAIRAGE OPEN-SPACE**  
jusqu'à 1000 m<sup>2</sup>  
Contrôleur DALI Pro2 IoT  
LDVV (SYSTÈME VIVARES  
DALI)

**Application:**  
Blanc dynamique  
+ BIOLUX HCL  
EAN: 4052899627079

### PERFORMANCE

**ÉCLAIRAGE PIÈCE INDIVIDUELLE**  
jusqu'à 150 m<sup>2</sup>  
DALI ACU BT,  
DALI ECO BT,  
DALI ECO BT RTC

**Application:**  
Blanc dynamique  
EAN: 4052899544819  
EAN: 4052899988781  
EAN: 4062172016537

### VALUE

**ÉCLAIRAGE PIÈCE INDIVIDUELLE**  
jusqu'à 120 m<sup>2</sup>  
DALI MCU TW G2,  
DALI PCU TW G2

**Application:**  
Blanc dynamique  
EAN: 4062172224673  
EAN: 4052899631625

### AUTRES FABRICANTS

**COMPATIBLE AVEC LES SYSTÈMES D'AUTRES FABRICANTS**  
Grâce à la certification  
DALI-2 de tous les luminaires

**Requis:**  
Contrôleur compatible avec  
blanc dynamique

## JUSQU'À 30 % D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE – GRÂCE À DES DÉTECTEURS

Les détecteurs de présence et de luminosité d'OSRAM suivants, sont parfaits pour être combinés avec le système BIOLUX HCL ou des systèmes blanc dynamique.

### DÉTECTEURS

DALI SENSOR LS/PD CI G2 BT1	EAN: 4062172072083
DALI-2 SENSOR LS/PD O CI	EAN: 4052899630444
DALI-2 SENSOR LS/PD C CI	EAN: 4052899630451
DALI-2 SENSOR LS/PD W CM	EAN: 4052899630468
QBM 220-240 LS/PD CM KIT FS1	EAN: 4062172161466



### CONTACT

**Suisse**  
Tél.: +41 (0)52 525 25 25  
E-Mail: [kundenservice@ledvance.com](mailto:kundenservice@ledvance.com)



Pour plus d'informations  
sur les systèmes et produits:  
[ledvance.ch/fr/lms](http://ledvance.ch/fr/lms)

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

<sup>1</sup> IoT = Internet of Things. Cela signifie que les systèmes peuvent fournir des évaluations sous forme de tableaux de bord ou être connectés à des solutions cloud qui surveillent la consommation d'énergie et les cycles de maintenance, par exemple.  
<sup>2</sup> Se référer à [www.ledvance.ch/lesgaranties](http://www.ledvance.ch/lesgaranties) pour les conditions précises

# LEDVANCE.CH