



LES DERNIÈRES NOUVEAUTÉS POUR L'INDUSTRIE

LUMINAIRES LED LEDVANCE

MAI 2022



LEDVANCE.FR



LEDVANCE

LEDVANCE : ADVANCING LIGHT

UN MAUVAIS ÉCLAIRAGE VOUS ANGOISSE ? OPTEZ POUR LES LUMINAIRES LEDVANCE.

Avec plus de 100 ans d'expérience dans le domaine de l'éclairage général, LEDVANCE combine la technologie d'éclairage traditionnelle avec des innovations pionnières en matière d'éclairage pour presque toutes les applications. Outre ce savoir-faire unique, nous nous appuyons notamment sur des relations pérennes avec nos clients et sur un puissant réseau de distribution mondial.

En tant qu'expert dans les tendances technologiques, nous ouvrons la voie pour répondre à l'évolution rapide de la demande de l'éclairage de haute qualité et durable. Nous sommes également un partenaire solide, toujours à vos côtés et présent dans plus de 140 pays.

Nos équipes d'experts répondent à toutes les demandes spécifiques de nos clients qu'il s'agisse de luminaires, de lampes, de système de rubans LED ou de solutions de gestion de l'éclairage. Nous contribuons à votre compétitivité grâce à des innovations techniques et à des solutions d'éclairage intelligent et faciles à utiliser, conformes aux réglementations européennes.

Notre large gamme de produits destinés aux applications industrielles répond plus que jamais à ces exigences. Les longues durées de vie et les garanties assurent une rentabilité élevée, tout comme l'efficacité encore améliorée de nos produits. De plus, de nouvelles versions avec détecteur des luminaires HIGH BAY et DAMP PROOF déjà bien connus ainsi qu'une nouvelle famille de luminaires pour les hauts plafonds jusqu'à 10 mètres viennent compléter les gammes. Ils vous permettront de proposer des solutions d'éclairage intelligente et encore plus axées sur la demande de vos clients.

Nous nous concentrons toujours sur les avantages pratiques pour vous, en tant que professionnel de l'éclairage. C'est pourquoi nous mettons tout en œuvre pour que nos produits et systèmes soient particulièrement faciles à configurer, à installer et à combiner.

Sur la base de ces principes, nous continuerons de développer des produits innovants et de vous assurer un soutien optimal dans votre lutte personnelle contre le mauvais éclairage.



SOMMAIRE

Veuillez utiliser le bouton de retour sur les pages suivantes pour revenir à la page de contenu.



DE NOUVEAUX PRODUITS PHARES POUR VOTRE RÉUSSITE

04

ETANCHE DAMP PROOF SENSOR



06

HIGH BAY ON/OFF ET SENSOR



18



APPLICATIONS STANDARD : Installations industrielles et de stockage
Parkings | Garages | Passages souterrains | Ateliers | Lignes d'assemblage



APPLICATIONS STANDARD : Entrepôts | Halls logistiques | Industrie
Plafonds élevés (par exemple, les aéroports)

LOW BAY FLEX



12



APPLICATIONS STANDARD : Entrepôts | Halls logistiques
Installations industrielles et de stockage | Supermarchés | Gymnases

SERVICES EN LIGNE



26

SYMBOLES ET ABRÉVIATIONS



27

VOUS POSEZ LES QUESTIONS - NOUS AVONS LES RÉPONSES

Vous souhaitez obtenir plus d'informations sur l'éclairage industriel ou vous avez des questions sur des sources d'éclairage spécifiques ? Les experts de notre équipe technique se feront un plaisir de vous répondre. Contactez votre interlocuteur habituel de chez LEDVANCE.

Les éléments suivants vous aideront à naviguer dans cette brochure et à en savoir plus :

Retour à la page des contenus



Cliquez pour plus d'informations



Toutes les valeurs suivantes pour les classes de protection IP et IK s'appliquent exclusivement aux luminaires (à l'exclusion des accessoires).

NOUVEAUTÉS POUR VOS SOLUTIONS LEDVANCE POUR

LEDVANCE dispose désormais d'une gamme étendue pour les applications industrielles, vous offrant encore plus de solutions d'éclairage pour répondre aux exigences spécifiques de vos clients. Désormais, vous pouvez concevoir un éclairage des zones et des halls industriels encore plus adapté aux besoins de vos clients et plus économique grâce aux versions avec détecteurs intelligents.

Dans l'ensemble, ces produits combinent excellente qualité de fabrication et de lumière, installation et fonctionnement faciles, grande efficacité et longue durée de vie.

1. DAMP PROOF SENSOR INTELLIGENT ET POLYVALENT

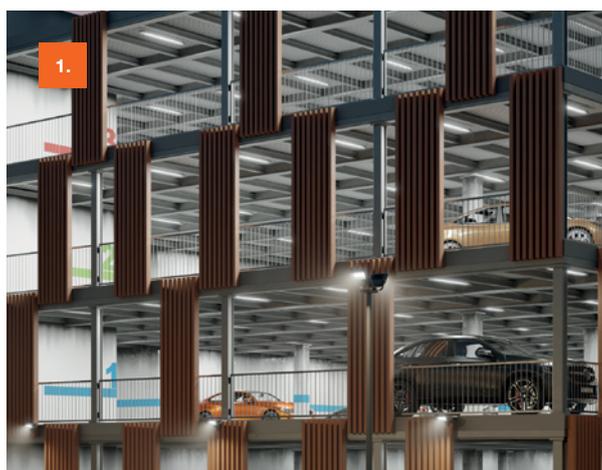
Avec le nouveau DAMP PROOF SENSOR, vous pouvez utiliser un simple câblage à 5 pôles pour établir un réseau intelligent de luminaires étanches basé sur le principe du maître-esclave ou du maître-maître.

Un autre avantage est le détecteur paramétrable qui peut être configuré rapidement et facilement à l'aide de micro-interrupteurs.



IDENTIFIER ET RÉPONDRE AUX BESOINS

L'éclairage dans les applications industrielles doit avoir des propriétés particulières. La qualité de la lumière est cruciale non seulement pour de bons résultats de production, mais aussi pour la santé et la sécurité au travail. De plus, une commutation intelligente et efficace, combinée à une bonne efficacité lumineuse, réduit considérablement les coûts d'exploitation. La rentabilité et l'amortissement rapide de l'investissement sont des arguments importants pris en compte dans le développement des produits LEDVANCE.



DAMP PROOF SENSOR

Les luminaires DAMP PROOF SENSOR fournissent un éclairage général fiable dans des zones allant jusqu'à 4 mètres de hauteur et bien protégées de la poussière ainsi que de l'humidité. Leur détecteur permet une utilisation de ces luminaires dans les entrées, les parkings, les couloirs et les installations industrielles où la lumière doit s'adapter à des situations spécifiques.



PROJETS L'INDUSTRIE

2. LOW BAY FLEX UNE INSTALLATION FACILITÉE

Le nouveau LOW BAY FLEX est très puissant avec jusqu'à 160 lm/W et très polyvalent avec 3 angles de faisceau différents. La connexion se fait facilement et rapidement grâce au bornier automatique accessible sans outil. Le câblage traversant pour les versions On/Off et DALI est pré-installé. Enfin il peut être monté en saillie ou en suspension (kit en option).

3. HIGH BAY SENSOR HAUTEMENT INTELLIGENT

Le nouveau HIGH BAY SENSOR réduit considérablement les coûts d'exploitation dans les espaces à haut plafond grâce à une efficacité accrue des luminaires et à un détecteur configurable. La fonction couloir intégrée fournit de la lumière à la demande sans qu'il soit nécessaire de recourir à des dispositifs supplémentaires. Et avec la télécommande optionnelle¹, vous pouvez personnaliser les niveaux d'éclairage ainsi que les temporisations et les transférer rapidement à tous les luminaires HIGH BAY installés - idéal pour les grandes applications.

¹Disponible séparément sur commande

VOS AVANTAGES EN UN COUP D'ŒIL



Réseau mondial



Un portefeuille étendu provenant d'un seul prestataire



Des services exceptionnels

UN SERVICE COMPLET POUR LA RÉUSSITE DE VOTRE PROJET

Outre des produits de première qualité et un service clientèle compétent (contact@ledvance.com), nous vous apportons notre soutien de nombreuses autres manières tout au long de vos projets d'éclairage. Rendez-vous sur ledvance.fr et découvrez de précieux services tels que l'outil de calcul rapide de l'éclairage, nos modules d'apprentissage en ligne ou le logiciel de planification de l'éclairage DIALux/RELUX.



LOW BAY FLEX

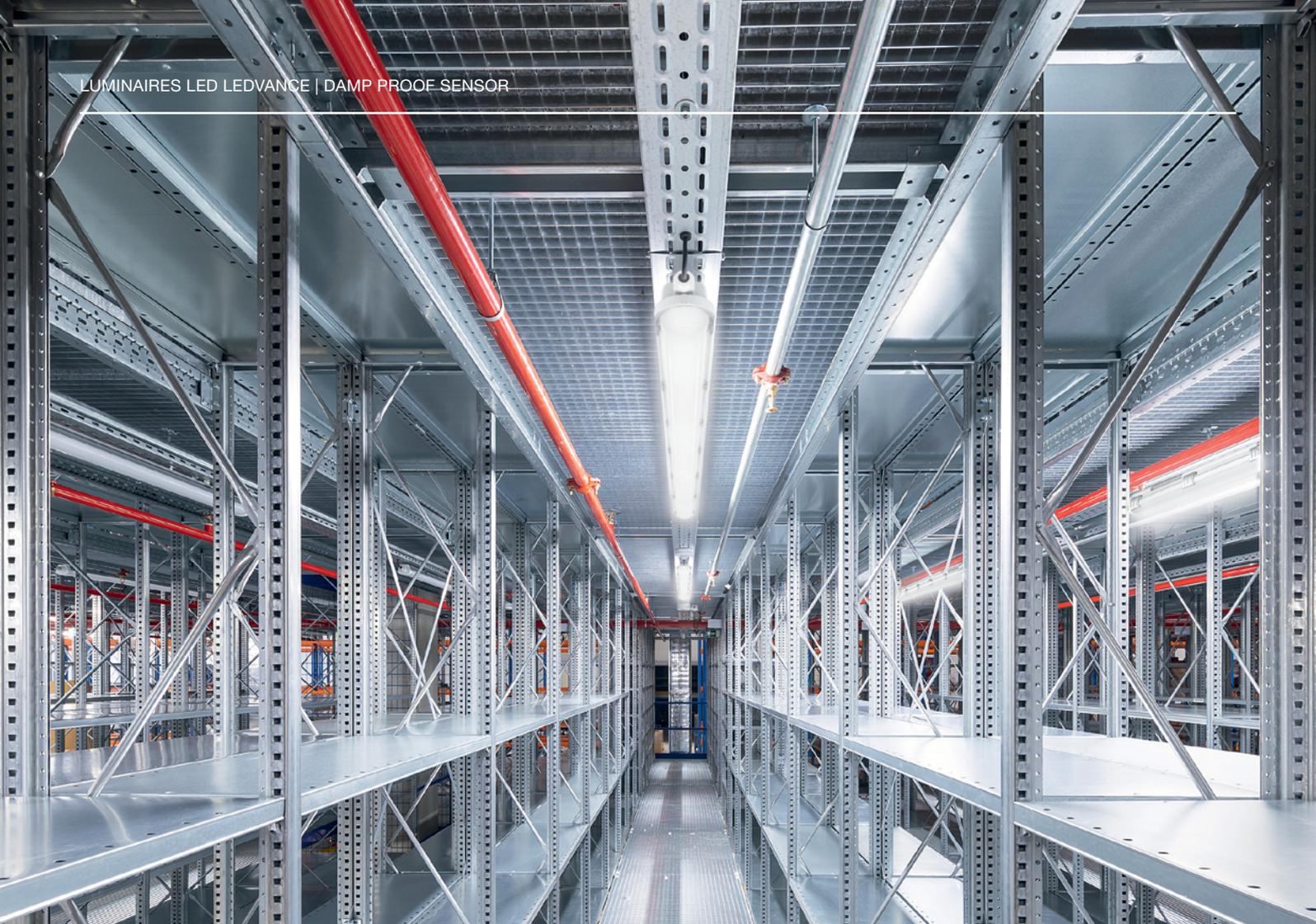
Les luminaires LED LOW BAY FLEX, extrêmement faciles à installer et polyvalents, s'intègrent idéalement dans les entrepôts, les centres logistiques et les installations industrielles dont la hauteur de plafond est comprise entre 4 et 10 mètres.

Bientôt disponible : Versions résistantes aux chocs de balles pour une utilisation dans des installations sportives intérieures ou des applications nécessitant une robustesse accrue.



HIGH BAY SENSOR

Les luminaires HIGH BAY SENSOR offrent une intensité et une efficacité lumineuse élevées dans les entrepôts et les usines dont la hauteur de plafond peut atteindre environ 12 mètres. Grâce à leur lumière à faible scintillement, ils offrent un maximum de sécurité et de confort au travail. Leurs détecteurs intelligents permettent de réaliser des économies partout où un éclairage 24 heures sur 24 est obligatoire mais pas toujours nécessaire.



DAMP PROOF SENSOR

LA LUMIÈRE QUAND ELLE EST NÉCESSAIRE



CARACTÉRISTIQUES EN UN COUP D'ŒIL :

- Détecteur de mouvement et de lumière du jour configurable
- Efficacité jusqu'à 139 lm/W
- Flux lumineux jusqu'à 8 000 lm
- Durée de vie jusqu'à 50 000 heures¹
- Scintillement < 10 %
- Protection IP65

Vous recherchez une solution facile à installer pour moderniser intelligemment l'éclairage d'une installation industrielle ?

Avec le nouveau luminaire étanche DAMP PROOF SENSOR, vous pouvez facilement mettre en place un réseau basé sur le principe du maître-esclave ou du maître-maître.

De plus, la zone de détection du détecteur, la temporisation et le seuil de lumière du jour peuvent être réglés de manière pratique à l'aide de micro-interrupteurs. Cela signifie qu'en un rien de temps, vous pouvez adapter l'éclairage aux besoins individuels sur le site et fournir de la lumière quand elle est vraiment nécessaire ce qui amène à des économies d'énergie substantielles.

¹ t [h] : L80 @ 25 °C (T_J)

CONFIGURATION DU DÉTECTEUR

INTERRUPTEURS 1 ET 2 : ZONE DE DÉTECTION

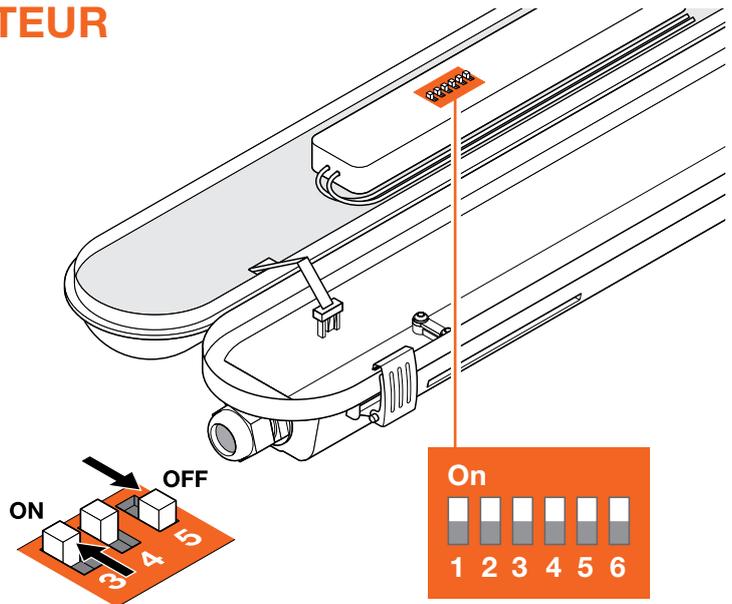
Le signal HF traverse les murs permettant ainsi aux mouvements à l'extérieur de la pièce d'activer l'éclairage si la zone de détection est trop grande. Il est donc important de configurer correctement le luminaire pour un fonctionnement économique.

INTERRUPTEUR 3 ET 4 : TEMPORISATION

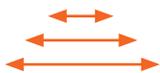
La temporisation est le temps pendant lequel la lumière reste allumée à 100 % après que les objets en mouvement ont quitté la zone de détection.

INTERRUPTEURS 5 ET 6 : SEUIL DE LUMIÈRE DU JOUR

Lorsque la fonction lumière du jour est activée, le détecteur n'est déclenché par un mouvement que si la luminosité ambiante est inférieure à la valeur en lux définie. Lorsque la fonction lumière du jour est désactivée, le détecteur réagit toujours lorsqu'un mouvement est détecté.



ZONE DE DÉTECTION



1	2	
ON	ON	100 %
-	ON	75 %
ON	-	50 %
-	-	10 %

TEMPORISATION

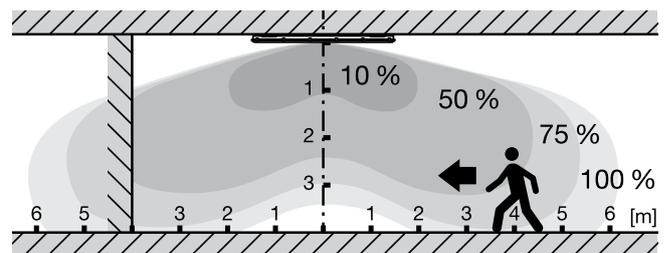


3	4	
ON	ON	5 s
-	ON	90 s
ON	-	5 min
-	-	15 min

SEUIL DE LUMIÈRE DU JOUR



5	6	
ON	ON	Désactivé
-	ON	50 lux
ON	-	10 lux
-	-	2 lux



DES OPTIONS DE CONNEXION INTELLIGENTES POUR LES GRANDES INSTALLATIONS

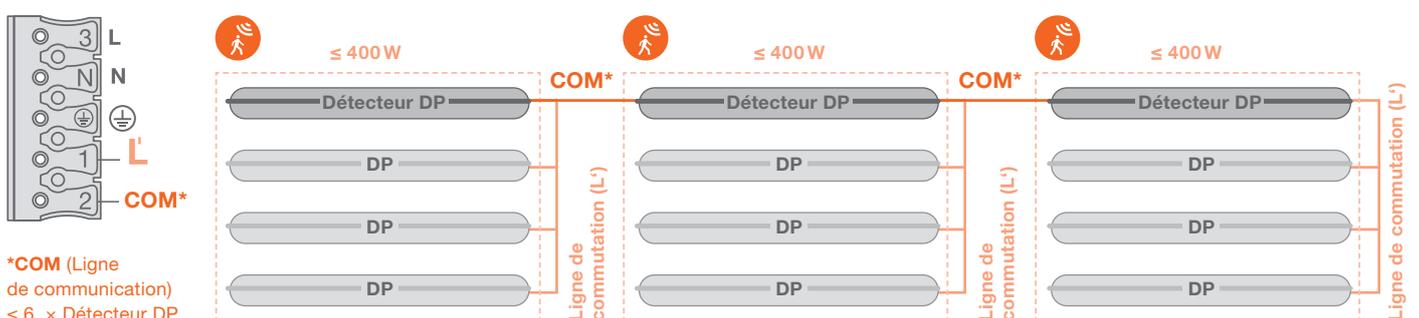
LE PRINCIPE DU MAÎTRE-ESCLAVE

Un détecteur DAMP PROOF (maître) est relié à plusieurs luminaires DAMP PROOF sans détecteur (esclaves). Le détecteur du luminaire maître active alors tous les luminaires connectés à L'. Un maximum de 400 watts peut être activé par DAMP PROOF SENSOR. Le nombre de luminaires pouvant être reliés les uns aux autres dans la disposition maître-esclave dépend donc de leur puissance.

PRINCIPE DU MAÎTRE-MAÎTRE

Jusqu'à 6 luminaires DAMP PROOF SENSOR peuvent être reliés entre eux sur la ligne COM. Il suffit alors qu'un des capteurs reçoive un signal de mouvement pour que tous les luminaires soient activés. En même temps, chacun des luminaires DAMP PROOF SENSOR reliés entre eux peut contrôler un réseau maître-esclave.

FONCTIONNALITÉ MAÎTRE-ESCLAVE ET MAÎTRE-MAÎTRE



DAMP PROOF SENSOR

Luminaires étanches, forme classique avec détecteur haute fréquence



CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Détecteur haute fréquence pour la détection de la lumière du jour et des mouvements
- Détecteur avec fonctionnalité maître-esclave et maître-maître
- Haute efficacité lumineuse : jusqu'à 139 lm/W
- Angle du faisceau : 110°

AVANTAGES PRODUIT

- Installation de plusieurs luminaires à détecteur possible grâce à la fonctionnalité maître-esclave et maître-maître.
- Ajustement de la portée du détecteur, de la détection de la luminosité et de la temporisation
- Faible scintillement $\leq 10\%$
- Installation facile, pas d'outils nécessaires pour la connexion
- 5 ans de garantie¹

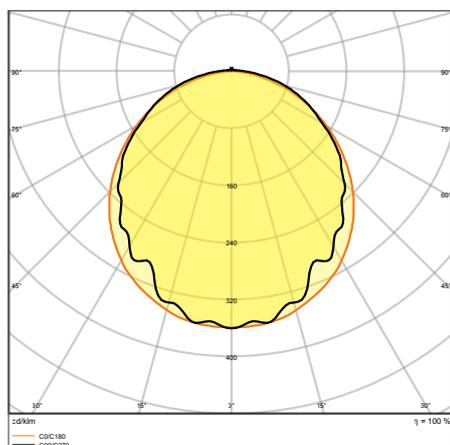
DOMAINES D'APPLICATION

- Installations industrielles et logistiques
- Parkings et garages souterrains
- Garages
- Ateliers, lignes d'assemblage

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Supports de montage, protection antivol, triangle, 2ème presse-étoupe et 2 passe-fils inclus

AUTRES DÉTAILS SUR LE PRODUIT



DP S 1200 32W 840 IP65 GY

¹ Voir www.ledvance.fr/garantie pour connaître les conditions précises.

DAMP PROOF SENSOR

Luminaires étanches, forme classique avec détecteur haute fréquence

Désignation	Segmentation	EAN	RE-PLACE FOR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹
NOUVEAU DP S 1200 32W 840 IP65 GY	■	4058075541962	2 × 36W FL	32	4 400	138	4 000	70 000	50 000
NOUVEAU DP S 1500 46W 840 IP65 GY	■	4058075541986	2 × 58W FL	46	6 400	139	4 000	70 000	50 000
NOUVEAU DP S 1500 58W 840 IP65 GY	■	4058075542006	2 × 70W FL	58	8 000	138	4 000	70 000	50 000

Désignation							L × l × H [mm] Ø × H [mm]	
NOUVEAU DP S 1200 32W 840 IP65 GY		110	> 80	< 10 %	IP65	IK08	1 501	1 200 × 82 × 68
NOUVEAU DP S 1500 46W 840 IP65 GY		110	> 80	< 10 %	IP65	IK08	1 812	1 500 × 82 × 68
NOUVEAU DP S 1500 58W 840 IP65 GY		110	> 80	< 10 %	IP65	IK08	1 838	1 500 × 82 × 68

PROPRIÉTÉS DU DÉTECTEUR

Désignation	Type de détecteur	Technologie des détecteurs	Seuil de détection du détecteur de luminosité	Plage de détection du détecteur de mouvement	Détecteur angle de détection	Temporisation
DP S 1200 32W 840 IP65 GY	Mouvement/Luminosité	Haute fréquence	2...50 lx	6...14 m	< 150 °	5 s...15 min
DP S 1500 46W 840 IP65 GY	Mouvement/Luminosité	Haute fréquence	2...50 lx	6...14 m	< 150 °	5 s...15 min
DP S 1500 58W 840 IP65 GY	Mouvement/Luminosité	Haute fréquence	2...50 lx	6...14 m	< 150 °	5 s...15 min

¹ t [h] : L70 @ 25 °C (T_a) / t [h] : L80 @ 25 °C (T_a) ■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS



LOW BAY FLEX

UNE SOLUTION POLYVALENTE POUR LES PLAFONDS JUSQU'À 10 MÈTRES DE HAUTEUR

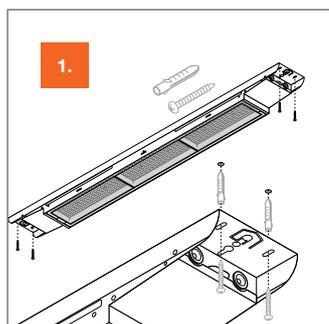
Les nouveaux luminaires LOW BAY FLEX sont conçus pour les entrepôts et les centres logistiques ainsi que pour les lignes de production dont la hauteur de plafond est comprise entre 4 et 10 mètres. Cette solution facile à installer offre une efficacité élevée allant jusqu'à 160 lm/W et une durée de vie allant jusqu'à 100 000 heures.¹

Il couvre de nombreuses applications différentes grâce à diverses options de montage et à 3 angles de faisceau. Des clapets d'ouverture/fermeture sans outils, un serre-câble et un câblage traversant permettent une installation simple et rapide pour les grandes installations.

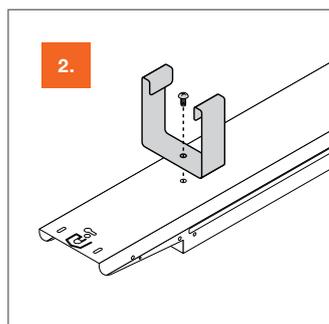


UNE INSTALLATION FACILITÉE

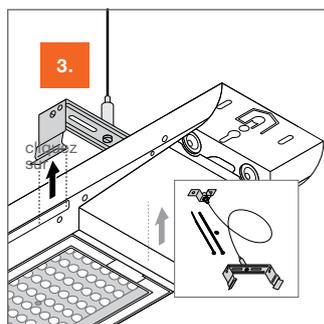
Quelles que soient les conditions de l'installation, les différentes options de montage du LOW BAY FLEX vous permettent toujours de trouver une réponse simple et professionnelle.



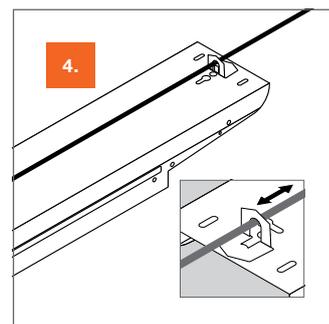
Montage direct au plafond



Avec des supports*



Suspension par filin grâce à un kit de suspension disponible séparément.



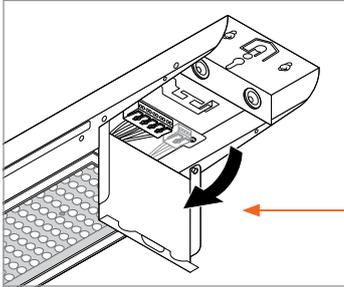
Suspension par câble

* non inclus

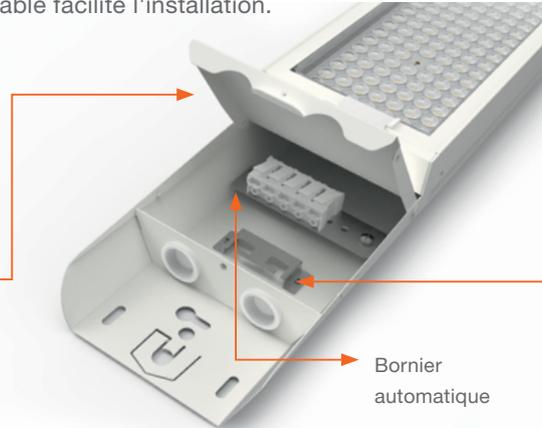
¹ t [h] : L70 @ 25 °C (T_a)

UN CÂBLAGE PRATIQUE PERMETTANT UN GAIN DE TEMPS

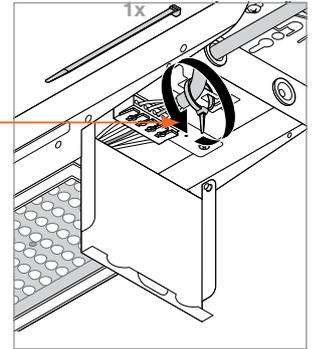
Les clapets peuvent être ouverts et la connexion électrique peut être réalisée sans aucun outil. Et le serre-câble facilite l'installation.



Clapets d'ouverture/fermeture sans outil donnant accès aux connecteurs électriques



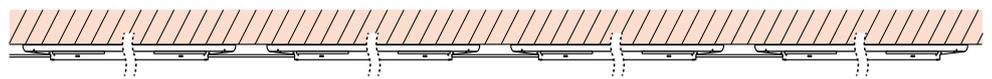
Bornier automatique



Serre-câble pour la décharge de traction du câble d'alimentation via un simple collier de serrage (non inclus)

MISE EN LIGNE GRÂCE AU CÂBLAGE TRAVERSANT

Les luminaires LOW BAY FLEX sont équipés d'un câblage traversant pour les modèles ON/OFF et DALI.

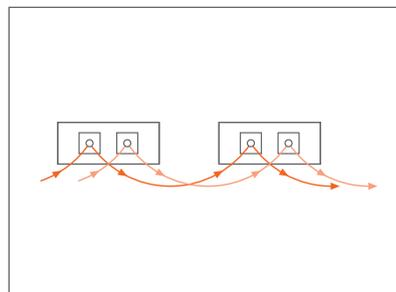


1 x
LOW BAY FLEX /
LOW BAY FLEX DALI

2 x
LOW BAY FLEX /
LOW BAY FLEX DALI

3 x
LOW BAY FLEX /
LOW BAY FLEX DALI

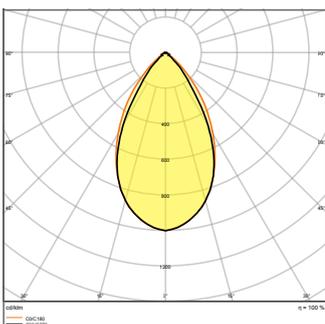
n x
LOW BAY FLEX /
LOW BAY FLEX DALI



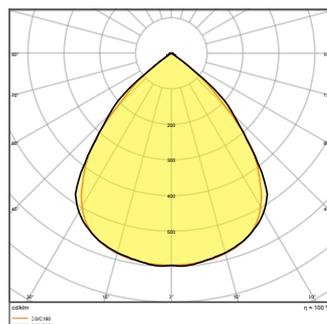
	B16	C10	C16
LOW BAY FLEX 1200 P 42 W	18	14	23
LOW BAY FLEX 1200 DALI P 42 W	9	8	12
LOW BAY FLEX 1200 P 73 W	17	13	22
LOW BAY FLEX 1200 DALI P 73 W	27	23	36
LOW BAY FLEX 1500 P 105 W	21	16	27
LOW BAY FLEX 1500 DALI P 105 W	27	17	28

TROIS ANGLES DE FAISCEAU POUR CHAQUE BESOIN

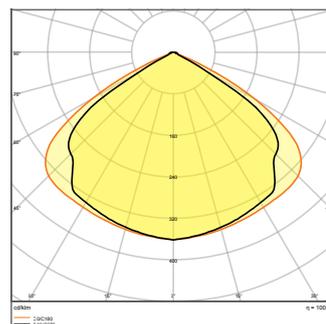
Pour les allées étroites des entrepôts, les zones de conditionnement ouvertes et tout ce qui se trouve entre les deux, le LOW BAY FLEX couvre de nombreux besoins d'application grâce à ses trois angles de faisceau intensif (N), extensif (W) et très extensif (VW).



N = Intensif (60°)



W = Extensif (90°)



VW = Très extensif (120°)

Bientôt :

Des versions résistantes aux chocs des balles pour une utilisation dans des installations sportives intérieures ou des applications nécessitant une robustesse physique accrue.

LOW BAY FLEX

Luminaires linéaire low bay jusqu'à 160 lm/W



CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Flux lumineux et angle de faisceau différents pour des hauteurs de montage de ~4 m à ~10 m en 4 000 K
- Câblage traversant déjà installé
- Longue durée de vie (L80) : jusqu'à 100 000 h
- Haute homogénéité des couleurs : ≤ 3 SDCM

AVANTAGES PRODUIT

- Economique grâce à une efficacité lumineuse élevée jusqu'à 160 lm/W
- Installation facile et rapide grâce au bornier de connexion automatique à 5 ou 7 pôles.
- Conception moderne et robuste
- 5 ans de garantie¹

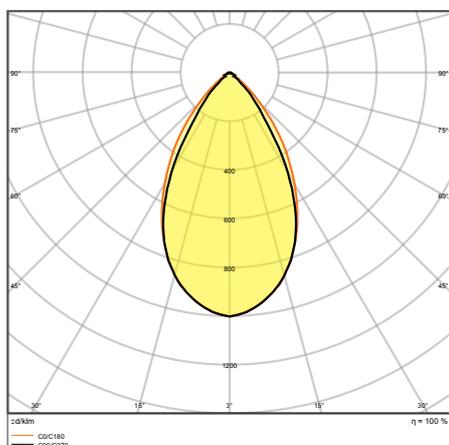
DOMAINES D'APPLICATION

- Remplacement des luminaires avec lampes à vapeur de mercure ou aux halogénures métalliques ou tubes fluorescents
- Entrepôts
- Halls logistiques
- Installations industrielles et logistiques
- Supermarchés

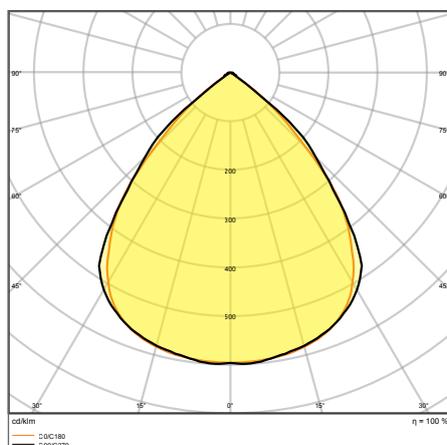
ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Kit de suspension disponible comme accessoire séparé*

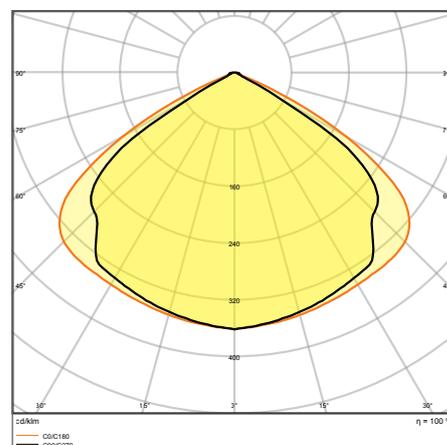
AUTRES DÉTAILS SUR LE PRODUIT



LB FLEX 1500 P 105W 840 N



LB FLEX 1500 P 105W 840 W



LB FLEX 1500 P 105W 840 VW

* Remarque : disponible = disponible en tant qu'accessoire optionnel. Voir les accessoires page 16.

¹ Voir www.ledvance.fr/garantie pour les conditions précises.

LOW BAY FLEX

Luminaire linéaires low bay jusqu'à 160 lm/W

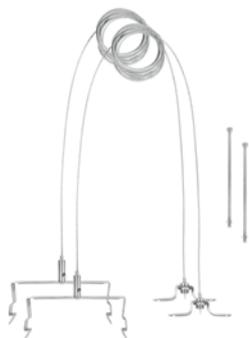
Désignation	Segmentation	EAN	RE-PLACE FOR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹
NOUVEAU LB FLEX 1200 P 42W 840 W	■	4058075676060	2 × 58W FL	42	6 510	155	4 000	100 000	100 000
NOUVEAU LB FLEX 1200 P 42W 840 VW	■	4058075676084	2 × 58W FL	42	6 510	155	4 000	100 000	100 000
NOUVEAU LB FLEX 1200 P 73W 840 W	■	4058075676107	4 × 58W FL	73	11 315	155	4 000	100 000	100 000
NOUVEAU LB FLEX 1200 P 73W 840 VW	■	4058075676121	4 × 58W FL	73	11 315	155	4 000	100 000	100 000
NOUVEAU LB FLEX 1500 P 105W 840 N	■	4058075676244	4 × 80W FL	105	16 800	160	4 000	100 000	100 000
NOUVEAU LB FLEX 1500 P 105W 840 W	■	4058075676268	4 × 80W FL	105	16 800	160	4 000	100 000	100 000
NOUVEAU LB FLEX 1500 P 105W 840 VW	■	4058075676282	4 × 80W FL	105	16 800	160	4 000	100 000	100 000
NOUVEAU LB FLEX 1200 DALI P 42W 840 W	■	4058075676145	2 × 58W FL	42	6 510	155	4 000	100 000	100 000
NOUVEAU LB FLEX 1200 DALI P 42W 840 VW	■	4058075676169	2 × 58W FL	42	6 510	155	4 000	100 000	100 000
NOUVEAU LB FLEX 1200 DALI P 73W 840 W	■	4058075676206	4 × 58W FL	73	11 315	155	4 000	100 000	100 000
NOUVEAU LB FLEX 1200 DALI P 73W 840 VW	■	4058075676220	4 × 58W FL	73	11 315	155	4 000	100 000	100 000
NOUVEAU LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 N	■	4058075676305	4 × 80W FL	105	16 800	160	4 000	100 000	100 000
NOUVEAU LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 W	■	4058075676329	4 × 80W FL	105	16 800	160	4 000	100 000	100 000
NOUVEAU LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 VW	■	4058075676343	4 × 80W FL	105	16 800	160	4 000	100 000	100 000

Désignation				CRI	FLICKER VALUE	IP	IK		L × l × H [mm] Ø × H [mm]
NOUVEAU LB FLEX 1200 P 42W 840 W	90	—	≥ 80	< 10%	IP23	IK08	3 400	1 236 × 115 × 65	
NOUVEAU LB FLEX 1200 P 42W 840 VW	120	—	≥ 80	< 10%	IP23	IK08	3 400	1 236 × 115 × 65	
NOUVEAU LB FLEX 1200 P 73W 840 W	90	—	≥ 80	< 10%	IP23	IK08	3 400	1 236 × 115 × 65	
NOUVEAU LB FLEX 1200 P 73W 840 VW	120	—	≥ 80	< 10%	IP23	IK08	3 400	1 236 × 115 × 65	
NOUVEAU LB FLEX 1500 P 105W 840 N	60	—	≥ 80	< 10%	IP23	IK08	4 450	1 527 × 115 × 65	
NOUVEAU LB FLEX 1500 P 105W 840 W	90	—	≥ 80	< 10%	IP23	IK08	4 450	1 527 × 115 × 65	
NOUVEAU LB FLEX 1500 P 105W 840 VW	120	—	≥ 80	< 10%	IP23	IK08	4 450	1 527 × 115 × 65	
NOUVEAU LB FLEX 1200 DALI P 42W 840 W	90	DALI	≥ 80	< 10%	IP23	IK08	3 500	1 236 × 115 × 65	
NOUVEAU LB FLEX 1200 DALI P 42W 840 VW	120	DALI	≥ 80	< 10%	IP23	IK08	3 500	1 236 × 115 × 65	
NOUVEAU LB FLEX 1200 DALI P 73W 840 W	90	DALI2	≥ 80	< 10%	IP23	IK08	3 500	1 236 × 115 × 65	
NOUVEAU LB FLEX 1200 DALI P 73W 840 VW	120	DALI2	≥ 80	< 10%	IP23	IK08	3 500	1 236 × 115 × 65	
NOUVEAU LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 N	60	DALI2	≥ 80	< 10%	IP23	IK08	4 200	1 527 × 115 × 65	
NOUVEAU LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 W	90	DALI2	≥ 80	< 10%	IP23	IK08	4 200	1 527 × 115 × 65	
NOUVEAU LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 VW	120	DALI2	≥ 80	< 10%	IP23	IK08	4 200	1 527 × 115 × 65	

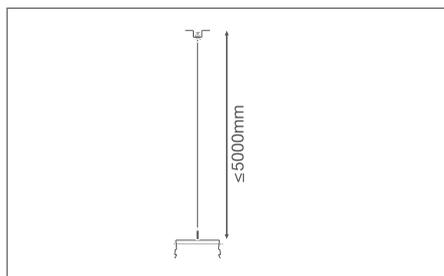
¹ t [h] : L70/B50 @ 25 °C (T_a) / t [h] : L80 @ 25 °C (T_a) ■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

ACCESSOIRES LOW BAY FLEX

Kit de suspension pour LOW BAY FLEX



- Suspension par filin avec support et câble en acier réglable de 5 m
- Installation facile avec des supports de suspension encliquetables



Désignation	EAN		L x l x H [mm] Ø x H [mm]	MATERIAL	
NOUVEAU KIT DE SUSPENSION FLEX LB BT1	4058075693722	240	125 x 30 x 46	Acier	1



HIGH BAY SENSOR

UNE LUMIÈRE EFFICACE POUR LES HAUTS PLAFONDS



La nouvelle génération de HIGH BAY avec détecteur vous permet de mettre en œuvre un éclairage intelligent dans les entrepôts, les installations industrielles et les centres logistiques dont la hauteur de plafond peut atteindre environ 12 mètres, et ce, avec un minimum d'efforts.

Grâce à sa fonction couloir intégrée, le nouveau HIGH BAY SENSOR augmente automatiquement son intensité lumineuse dès qu'une personne entre dans la pièce. Lorsque personne n'est détecté, il diminue l'intensité lumineuse après un certain temps. Vous pouvez facilement régler la temporisation et les valeurs de seuil et de gradation par étapes préprogrammées à l'aide de micro-interrupteurs sur le détecteur.

La télécommande optionnelle permet un réglage avancé facile des niveaux d'éclairage et des temporisations depuis le sol, ainsi qu'un transfert rapide des paramètres de configuration finale vers tous les autres luminaires HIGH BAY SENSOR installés, sans effort et en un seul clic.

RAPIDE ET PRATIQUE : CONFIGURATION VIA LA TÉLÉCOMMANDE

Une télécommande séparée est disponible pour le HIGH BAY SENSOR. Elle peut être utilisée pour appliquer facilement les réglages étendus des détecteurs depuis le sol, même après l'installation. La télécommande a priorité sur la configuration des micro-interrupteurs définie sur le détecteur.

La fonction mémoire de la télécommande est particulièrement pratique et permet de gagner du temps. Elle vous permet de sauvegarder les paramètres d'un SENSOR HIGH BAY et de transférer cette configuration à tous les autres luminaires SENSOR HIGH BAY de votre installation en un seul clic.

On/Off — Commutation manuelle, gradation et réglage des fonctions par défaut

Démarrez le processus de réglage à distance — **Plage de détection** : 25 %, 50 %, 75 %, 100 %.

Sauvegardez votre réglage de la télécommande — **Temporisation** : 5 s, 30 s, 1 min, 3 min, 10 min, 20 min, 30 min

Testez votre réglage de la télécommande — **Niveau d'atténuation en mode veille** : 10 %, 20 %, 35 %, 50 %.

Commutation manuelle, gradation et réglage des fonctions par défaut

Plage de détection : 25 %, 50 %, 75 %, 100 %.

Temporisation : 5 s, 30 s, 1 min, 3 min, 10 min, 20 min, 30 min

Niveau d'atténuation en mode veille : 10 %, 20 %, 35 %, 50 %.

Période de veille : 10 s, 30 s, 1 min, 3 min, 30 min

Détecteur de lumière du jour : 10 lx, 30 lx, 50 lx, 100 lx, 200 lx, désactivé

CONFIGURATION SIMPLE DIRECTEMENT SUR LE DÉTECTEUR

INTERRUPTEUR 1 : ZONE DE DÉTECTION

Dans cette zone, le détecteur HF détecte les mouvements.

INTERRUPTEURS 2 ET 3 : TEMPORISATION

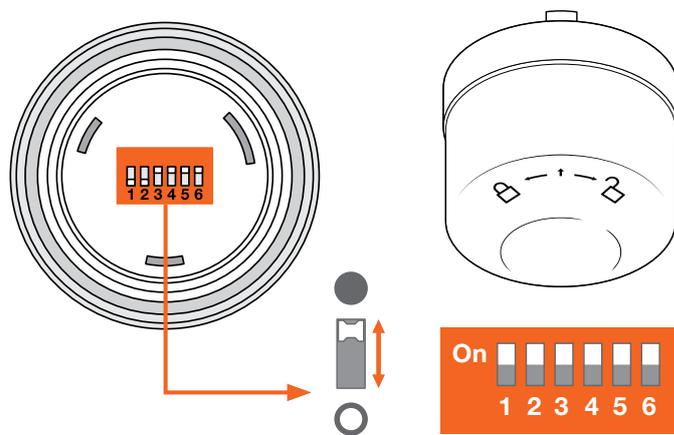
Pendant ce temps, l'éclairage reste allumé à 100 % après que les objets en mouvement ont quitté la zone de détection.

INTERRUPTEUR 4 : SEUIL DE LUMIÈRE DU JOUR

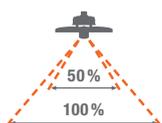
Vous pouvez définir ici la dépendance du détecteur à la lumière du jour. Lorsque la fonction lumière du jour est activée, le détecteur de mouvement ne réagit pas tant que la luminosité ambiante n'est pas inférieure à 100 lux. Lorsqu'il est désactivé, le détecteur réagit toujours aux mouvements.

INTERRUPTEURS 5 ET 6 : NIVEAU DE GRADATION

Le luminaire s'abaisse à cette valeur de luminosité définie pendant la veille après que le temps de maintien réglé se soit écoulé.



ZONE DE DÉTECTION



●	100 %
○	5 %

TEMPORISATION



●	●	30 s
●	○	1 min
○	●	5 min
○	○	10 min

SEUIL DE LUMIÈRE DU JOUR

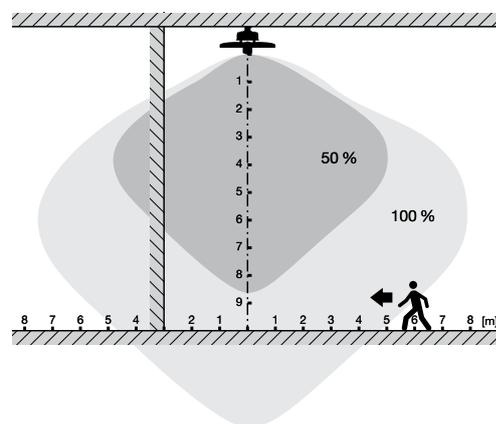


●	Désactiver
○	100 lux

NIVEAU DE GRADATION



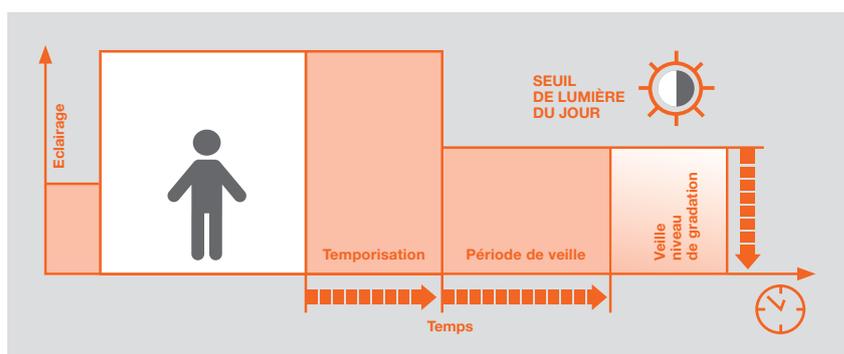
●	●	Off
○	●	10 %
●	○	30 %



ÉCONOMIQUE GRÂCE À LA FONCTION INTELLIGENTE COULOIR

Partout où un éclairage 24 heures sur 24 est nécessaire, la fonction couloir permet de fournir efficacement la lumière nécessaire.

L'éclairage peut être activé en fonction de la présence et, si nécessaire, de la lumière du jour pour répondre aux besoins individuels. S'il n'y a aucune détection de présence, il réduira l'intensité lumineuse au niveau défini ou s'éteindra complètement pendant un certain temps.



HIGH BAY

Luminaires grande hauteur jusqu'à 150 lm/W et UGR attrayant



CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Détecteur haute fréquence pour la détection de la lumière du jour et des mouvements
- Flux lumineux et angle de faisceau différents pour des hauteurs de montage de ~6 m à 14 m en 4 000 K ou 6 500 K ou de ~6 m à 10 m en 4 000 K pour la version avec détecteur

AVANTAGES PRODUIT

- Efficacité lumineuse élevée
- Des économies d'énergie allant jusqu'à 64 % par rapport aux luminaires High Bay classiques
- 5 ans de garantie¹
- Convient pour une utilisation dans des endroits poussiéreux et humides grâce à un indice de protection élevé
- Réglages multiples de la portée du détecteur, de la détection de la lumière du jour et du temps de maintien sur la version avec détecteur

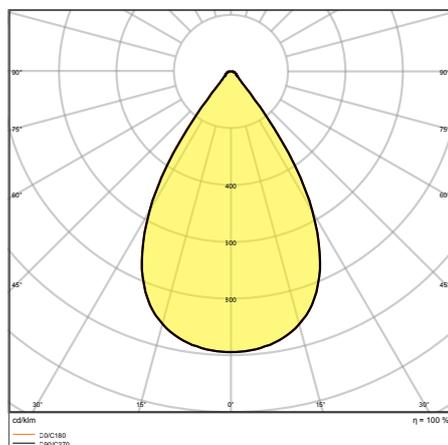
DOMAINES D'APPLICATION

- Remplace les luminaires High Bay avec lampes mercure ou à décharge
- Entrepôts, Halls logistiques, Industrie
- Haut plafond (par exemple, dans les centres commerciaux, les aéroports, les immeubles commerciaux, les halls)

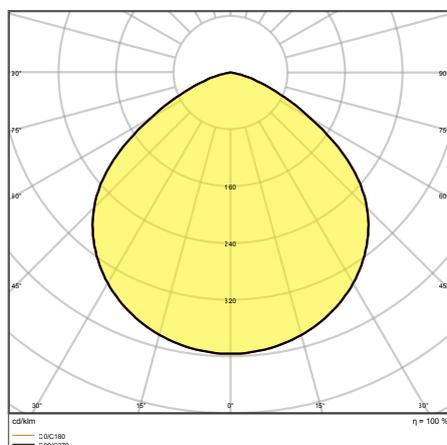
ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Étrier, réflecteur et réfracteur disponibles en tant qu'accessoires séparés*
- Crochet de montage fourni

AUTRES DÉTAILS SUR LE PRODUIT



HB P 87W 840 70DEG IP65



HB P 87W 840 110DEG IP65

* Remarque : disponible = disponible en tant qu'accessoire optionnel. Voir les accessoires en page 20. Support inclus pour les luminaires High Bay Sensor.

¹ Voir www.ledvance.fr/garantie pour connaître les conditions précises.

² Versions avec détecteur disponible.

HIGH BAY

Luminaires grande hauteur jusqu'à 150 lm/W et UGR attrayant

Désignation	Segmentation	EAN	RE-PLACE FOR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹
NOUVEAU HB P 87W 840 70DEG IP65	■	4058075692787	250W HID	87	13 000	150	4 000	80 000	50 000
NOUVEAU HB P 87W 840 110DEG IP65	■	4058075692718	250W HID	87	13 000	150	4 000	80 000	50 000
NOUVEAU HB P 87W 865 70DEG IP65	■	4058075692855	250W HID	87	13 000	150	6 500	80 000	50 000
NOUVEAU HB P 87W 865 110DEG IP65	■	4058075692848	250W HID	87	13 000	150	6 500	80 000	50 000
NOUVEAU HB P 147W 840 70DEG IP65	■	4058075692800	HID 400W	147	22 000	150	4 000	80 000	50 000
NOUVEAU HB P 147W 840 110DEG IP65	■	4058075692794	HID 400W	147	22 000	150	4 000	80 000	50 000
NOUVEAU HB P 147W 865 110DEG IP65	■	4058075692862	HID 400W	147	22 000	150	6 500	80 000	50 000
NOUVEAU HB P 190W 840 70DEG IP65	■	4058075692824	500W HID	190	27 000	140	4 000	80 000	50 000
NOUVEAU HB P 190W 840 110DEG IP65	■	4058075692817	500W HID	190	27 000	140	4 000	80 000	50 000
NOUVEAU HB P 190W 865 70DEG IP65	■	4058075692879	500W HID	190	27 000	140	6 500	80 000	50 000
NOUVEAU HB P 210W 840 70DEG IP65	■	4058075692831	500W HID	210	30 000	140	4 000	80 000	50 000
NOUVEAU HB P 210W 865 70DEG IP65	■	4058075692886	500W HID	210	30 000	140	6 500	80 000	50 000

Désignation	Beam angle	CRI	FLICKER VALUE	IP	IK	Light source	CABLE LENGTH [mm]	L x l x H [mm] Ø x H [mm]	Light No.
NOUVEAU HB P 87W 840 70DEG IP65	70	≥ 80	< 5 %	IP65	IK08	2 264	1 500	280 x 155	1
NOUVEAU HB P 87W 840 110DEG IP65	110	≥ 80	< 5 %	IP65	IK08	2 264	1 500	280 x 155	1
NOUVEAU HB P 87W 865 70DEG IP65	70	≥ 80	< 5 %	IP65	IK08	2 264	1 500	280 x 155	1
NOUVEAU HB P 87W 865 110DEG IP65	110	≥ 80	< 5 %	IP65	IK08	2 264	1 500	280 x 155	1
NOUVEAU HB P 147W 840 70DEG IP65	70	≥ 80	< 5 %	IP65	IK08	2 554	1 500	321 x 152	1
NOUVEAU HB P 147W 840 110DEG IP65	110	≥ 80	< 5 %	IP65	IK08	2 554	1 500	321 x 152	1
NOUVEAU HB P 147W 865 110DEG IP65	110	≥ 80	< 5 %	IP65	IK08	2 554	1 500	321 x 152	1
NOUVEAU HB P 190W 840 70DEG IP65	70	≥ 80	< 5 %	IP65	IK08	2 830	1 500	321 x 156	1
NOUVEAU HB P 190W 840 110DEG IP65	110	≥ 80	< 5 %	IP65	IK08	2 830	1 500	321 x 156	1
NOUVEAU HB P 190W 865 70DEG IP65	70	≥ 80	< 5 %	IP65	IK08	2 830	1 500	321 x 156	1
NOUVEAU HB P 210W 840 70DEG IP65	70	≥ 80	< 5 %	IP65	IK08	2 830	1 500	321 x 156	1
NOUVEAU HB P 210W 865 70DEG IP65	70	≥ 80	< 5 %	IP65	IK08	2 830	1 500	321 x 156	1

HIGH BAY SENSOR

Luminaires grande hauteur en IP65 avec détecteur haute fréquence

Désignation	Segmentation	EAN	RE-PLACE FOR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹
NOUVEAU HB SEN P 87W 840 110DEG IP65	■	4058075603257	250W HID	87	13 000	150	4 000	80 000	50 000
NOUVEAU HB SEN P 147W 840 70DEG IP65	■	4058075603271	HID 400W	147	22 000	150	4 000	80 000	50 000
NOUVEAU HB SEN P 147W 840 110DEG IP65	■	4058075603264	HID 400W	147	22 000	150	4 000	80 000	50 000
NOUVEAU HB SEN P 190W 840 110DEG IP65	■	4058075603288	500W HID	190	27 000	140	4 000	80 000	50 000

Désignation	Beam angle	CRI	IP	IK	Light source	CABLE LENGTH [mm]	L x l x H [mm] Ø x H [mm]	Light No.
NOUVEAU HB SEN P 87W 840 110DEG IP65	110	≥ 80	IP65	IK08	2 242	1 500	280 x 190	2
NOUVEAU HB SEN P 147W 840 70DEG IP65	70	≥ 80	IP65	IK08	2 690	1 500	321 x 188	2
NOUVEAU HB SEN P 147W 840 110DEG IP65	110	≥ 80	IP65	IK08	2 570	1 500	321 x 188	2
NOUVEAU HB SEN P 190W 840 110DEG IP65	110	≥ 80	IP65	IK08	2 840	1 500	321 x 192	2

PROPRIÉTÉS DU DÉTECTEUR

Désignation	Type de détecteur	Technologie des détecteurs	Seuil de détection du détecteur de luminosité	Plage de détection du détecteur de mouvement	Détecteur angle de détection	Temporisation
NOUVEAU HB SEN P 87W 840 110DEG IP65	Mouvement/Lumière	Haute fréquence	100 lx	6...15 m	< 150 °	30 s...10 min
NOUVEAU HB SEN P 147W 840 70DEG IP65	Mouvement/Lumière	Haute fréquence	100 lx	6...15 m	< 150 °	30 s...10 min
NOUVEAU HB SEN P 147W 840 110DEG IP65	Mouvement/Lumière	Haute fréquence	100 lx	6...15 m	< 150 °	30 s...10 min
NOUVEAU HB SEN P 190W 840 110DEG IP65	Mouvement/Lumière	Haute fréquence	100 lx	6...15 m	< 150 °	30 s...10 min

¹ t [h] : L70 @ 25 °C (T_a) / t [h] : L80 @ 25 °C (T_a) ■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

ACCESSOIRES HIGH BAY

Réflecteurs, réfracteurs, accessoires de montage et de détection pour les luminaires HIGH BAY



- Réflecteur en aluminium de haute qualité
- Réfracteur en polycarbonate de haute qualité
- Etrier noir avec angle de rotation réglable : $\pm 90^\circ$ *
- Télécommande pour les réglages avancés du détecteur

LEDVANCE
5 Ans
Garantie

Désignation	EAN	L x l x H [mm] Ø x H [mm]	MATERIAL	COLOR		
NOUVEAU RÉFLECTEUR HB ALU 87W	4058075699397	415 x 205	Aluminium	Argent	1	1
NOUVEAU RÉFLECTEUR HB ALU 147 190 210W	4058075699410	500 x 235	Aluminium	Argent	1	1
NOUVEAU HB PC REFRACTOR 87W	4058075699359	413 x 205	Polycarbonate (PC)	Transparent	1	2
NOUVEAU HB PC REFRACTOR 147 190 210W	4058075699373	480 x 250	Polycarbonate (PC)	Transparent	1	2
NOUVEAU ETRIER HB 87 147 190 210W	4058075695191	138 x 35 x 150	Acier	Noir	1	3
NOUVEAU HB SENSOR REMOTE CONTROL 93W - 190W	4058075611436	117 x 56 x 15	Polycarbonate (PC)	—	1	4

* Support uniquement pour les types standard. Les types de détecteur comprennent déjà le support.

¹ Voir www.ledvance.fr/garantie pour les conditions précises.

Les photos présentées dans cette brochure sont uniquement destinées à l'illustration. Pour des informations sur la taille et la couleur, veuillez vous reporter au tableau des produits.



DISPONIBLE À TOUT MOMENT : LE PORTAIL EN LIGNE AVEC TOUTES LES IN- FORMATIONS, LES CONSEILS ET L'EXPERTISE

Vous cherchez des informations sur nos produits et services ? LEDVANCE vous tient constamment informé via votre distributeur professionnel, à travers notre équipe de vente ou via notre service clients. Vous trouverez ici un aperçu de nos compétences, de nos bases de données et de nos outils.

LE CENTRE DE FORMATION EN LIGNE

Une multitude de sessions de formation axées sur les applications pour les utilisateurs professionnels, des conseils pratiques sur l'installation, des informations sur les normes, des astuces de configuration, et bien plus encore.

Pour s'inscrire et en savoir plus
formation.ledvance.com



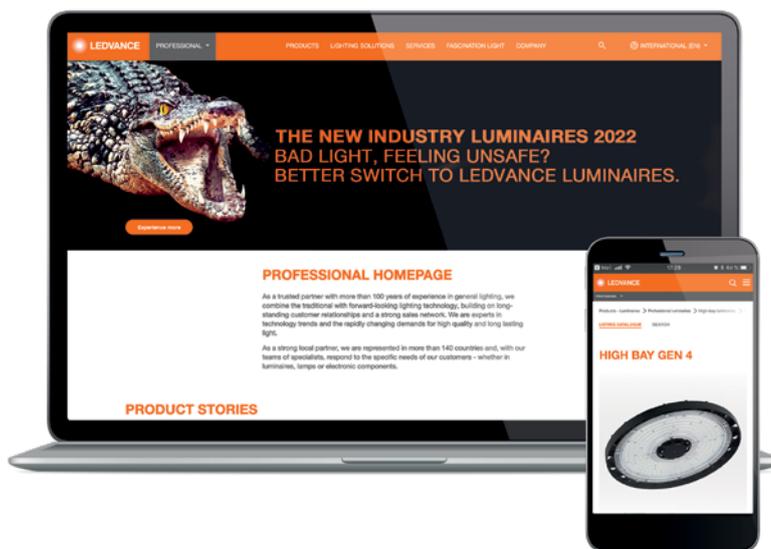
CALCULATEUR D'ÉCLAIRAGE RAPIDE

L'outil de calcul d'éclairage rapide - calculez très facilement les besoins de votre projet en termes de luminaires, en tenant compte des paramètres pertinents tels que la taille de la pièce.¹ Disponible directement dans l'e-catalogue !

CONFIGURATION D'ÉCLAIRAGE AVEC DIALUX ET RELUX

Les utilisateurs de DIALux et RELUX peuvent désormais intégrer très facilement les produits LEDVANCE dans leurs études d'éclairage. Nous offrons également aux utilisateurs une assistance dans leurs projets par le biais de conseils, de calculs et d'une assistance après-vente.

¹L'outil de calcul rapide de l'éclairage ne remplace pas une planification professionnelle complète avec DIALux ou tout autre logiciel professionnel d'étude d'éclairage.



- ▶ **PARFAITEMENT FILTRÉ**
Utilisez les filtres en ligne pour trouver précisément ce que vous recherchez dans notre portefeuille de luminaires - type de montage, indice IP, température de couleur, etc.
- ▶ **DES RÉFÉRENCES POUR S'INSPIRER**
Vous trouverez une sélection des meilleurs projets d'éclairage sur ledvance.fr/projets
- ▶ **LEDVANCE SERVICE-PLUS**
Notre équipe Projets soutient et conseille nos clients finaux - y compris en face à face. Découvrez tout ce que vous devez savoir sur ledvance.fr/vam
- ▶ **TÉLÉCHARGEMENT**
Des catalogues, des listes de compatibilité, des brochures et bien plus encore sont à votre disposition dans notre rubrique téléchargement : ledvance.fr/telechargement
- ▶ **NOS OUTILS POUR VOUS**
Du configurateur de systèmes de rubans LED au calculateur de TCO pour les lampes, vous trouverez tous les outils pratiques dont vous avez besoin sur ledvance.fr/services
- ▶ **LE SERVICE EN BREF**
Vous trouverez un résumé de toutes nos offres de services sur ledvance.fr/services
- ▶ **RETROUVEZ NOS DERNIÈRES INFORMATIONS SUR :**



ÉCLAIRAGE, SYMBOLES ET ABRÉVIATIONS

	Indice de protection		Remplacement des lampes traditionnelles
	Protection mécanique IK		t [h] : L70/B50 @ 25 °C (T _a)
	Indice de rendu des couleurs		t [h] : L80/B10 @ 25 °C (T _a)
	Gradable ou DALI		Angle du faisceau en °
	Flux lumineux en lm		Poids
	Puissance en W		Unité d'emballage
	Température de couleur en K		Prix tarif public
	Efficacité lumineuse		Image N°
	Garantie		Versions DALI
	Couleur		Classe de protection I
	Matériau		Certification ENEC
	Versions de détecteurs		Certification TÜV Süd
	Valeur de scintillement		Certifié Symbole D (EN 60598-2-24)

LISTE DES ABRÉVIATIONS

DP	Damp Proof
Gray	Gris
High Bay	High Bay
LB	Low Bay
MT	Test manuel
N	intensif faisceau de 60°
P	Performance
S/SEN	Détecteur
TH	Câblage traversant
UGR	Taux d'éblouissement unifié
VAL	Value
VW	Très extensif (faisceau de 120°)
W	Extensif (faisceau de 90°)

À PROPOS DE LEDVANCE



LEDVANCE

Avec des filiales dans plus de 50 pays et des activités commerciales dans plus de 140 pays, LEDVANCE est l'un des principaux fournisseurs mondiaux d'éclairage général pour les utilisateurs professionnels et le grand public. Issue de l'activité éclairage général d'OSRAM, LEDVANCE propose une large gamme de luminaires LED dédiés à un grand nombre d'applications, des solutions d'éclairage intelligent pour le Smart Home et Smart Building, l'une des gammes les plus complètes de lampes LED sur le marché, des sources traditionnelles, des rubans LED et des systèmes de gestion de l'éclairage.

LEDVANCE SASU

Au capital de 20 000 000 €
R.C Saverne B 675 780 167
Siren : 675 780 167
N° TVA FR 64 675 780 167
APE : 2740Z
Siège social :
5, rue d'Altorf
CS 49105
67129 Molsheim Cedex
France

[LEDVANCE.FR](https://www.ledvance.fr)