

LEDVANCE.FR

JUSQU'À
150
lm/W

Durée de
vie de
75 000 h

C4
RÉSISTANCE
À LA
CORROSION

LEDVANCE

CARACTÉRISTIQUES AMÉLIORÉES,
PERFORMANCE DURABLE : LA NOUVELLE
GÉNÉRATION DE PROJECTEURS FLOODLIGHT



FLOODLIGHT GEN 4

LES NOUVEAUX PROJECTEURS
ROBUSTES POUR L'EXTÉRIEUR



LE NOUVEAU FLOODLIGHT GEN 4

CONÇU POUR DURER

**EFFICACITÉ, FLEXIBILITÉ ET DURABILITÉ
POUR LES ENVIRONNEMENTS
EXTÉRIEURS EXIGEANTS**

La famille de projecteurs LEDVANCE FLOODLIGHT GEN 4 établit une nouvelle norme pour l'éclairage extérieur en offrant des performances exceptionnelles pour une variété d'applications. Elle offre une efficacité impressionnante allant jusqu'à 150 lm/W et une longue durée de vie de 75 000 heures (L80/B10), minimisant les coûts énergétiques et de maintenance.

Les projecteurs disposent d'un sélecteur de puissance (MULTI LUMEN) pour régler le flux lumineux et d'un presse-étoupe étanche, offrant une facilité d'utilisation et un fonctionnement fiable dans des conditions difficiles. La résistance à la corrosion de classe C4 garantit une durabilité dans les environnements côtiers, tandis que la membrane respirante empêche l'accumulation d'eau à l'intérieur du luminaire. La GEN 4 propose également une nouvelle version avec détecteur PIR et gradation automatique pour un fonctionnement éco-responsable, réduisant la pollution lumineuse et la consommation énergétique.

Grâce à sa construction robuste (jusqu'à IP66/IK08), à une installation facile et à une garantie de 5 ans, la famille FLOODLIGHT GEN 4 est le choix idéal pour un éclairage extérieur fiable et durable.

La gamme est complétée par des versions PHOTOCELL avec détecteur crépusculaire.



+ **HAUTE EFFICACITÉ** : jusqu'à 150 lm/W pour une efficacité énergétique optimale

+ **RÉSISTANCE À LA CORROSION C4** : convient pour une utilisation dans des environnements à salinité modérée

+ **MULTI LUMEN** : flux lumineux réglable pour répondre à des besoins spécifiques

+ **EXTRÊMEMENT ROBUSTE** : jusqu'à IP66 et IK08 pour des performances fiables

APERÇU DES PRINCIPAUX AVANTAGES DU PROJECTEUR FLOODLIGHT GEN 4

- ① Verre dépoli pour une parfaite homogénéité
- ② MULTI LUMEN : sélecteur de puissance
- ③ Presse-étoupe étanche aux entrées d'eau
- ④ Membrane respirante
- ⑤ Installation flexible grâce à un câble de 1 m
- ⑥ Support de montage ajustable

**PERFOR-
MANCE
CLASS**



SOUHAITEZ-VOUS PLUS D'INFORMATIONS ?

Visitez notre site internet pour en découvrir plus sur cette gamme de produits : ledvance.fr/FL-GEN4



Votre projet nécessite un produit en particulier ?
LEDVANCE Project Services peut créer des solutions d'éclairage pour répondre à vos besoins spécifiques.
Contactez-nous : Webmaster_France@Ledvance.com

BOÎTIER NOIR OU BLANC DISPONIBLE



MULTI LUMEN : PLUS DE FLEXIBILITÉ, MOINS DE COMPLEXITÉ

Grâce à la présence d'un sélecteur de puissance (MULTI LUMEN), les installateurs peuvent régler le flux lumineux sur deux niveaux différents avant l'installation, en fonction de l'application. Cette fonctionnalité réduit la complexité des stocks de luminaires, puisqu'un nombre réduit de produits couvre désormais toutes les puissances et répond aux besoins des installateurs.

AVANTAGES :

- Stockage des produits simplifié
- Ajustement flexible avant l'installation
- Facilité d'utilisation

Les projecteurs **FLOODLIGHTS GEN 4** offrent une solution pratique et efficace pour l'éclairage de vos projets.



LIBELLÉ	FLUX BAS* (lm)		FLUX ÉLEVÉ* (lm)
FL 10	780	↔	1 100
FL 20	1 465	↔	2 200
FL 50	3 670	↔	5 500
FL 100	7 320	↔	9 150
FL 150	11 670	↔	14 000
FL 200	16 275	↔	18 600
FL 250	21 060	↔	23 400

* Valeur pour 3 000 K

DES PERFORMANCES REMARQUABLES : PROJECTEUR FLOODLIGHT GEN 4 POUR DES APPLICATIONS EXIGEANTES

La résistance à la corrosion de classe C4, les connexions étanches et la puissance réglable font du FLOODLIGHT GEN 4 un projecteur idéal pour l'éclairage des espaces extérieurs. Des performances durables garantissent un éclairage fiable, même dans les conditions météorologiques les plus difficiles.



Presse-étoupe étanche :
Butée d'eau intégrée avec bague en silicone pour éviter tout risque d'infiltration.



Flux lumineux réglable :
Sélection facile du flux lumineux grâce au sélecteur de puissance sous le capuchon de protection. Un joint en silicone garantit l'étanchéité.



Performance durable :
Présence d'une membrane respirante avec joint d'étanchéité en silicone empêchant l'accumulation d'eau et de condensation et permettant la protection des composants électriques et le prolongement de la durée de vie.*

* Ne convient pas aux environnements chlorés

FLOODLIGHT GEN 4 AVEC DÉTECTEUR : DE LA LUMIÈRE OÙ ET QUAND VOUS EN AVEZ BESOIN

La famille FLOODLIGHT GEN 4, avec détecteur PIR de mouvement et de luminosité flexible, se présente sous un nouveau design et avec une fonction innovante : la gradation automatique lorsqu'aucun mouvement n'est détecté. Cette fonction durable réduit la pollution lumineuse en diminuant l'intensité de la lumière lorsqu'elle n'est pas nécessaire.

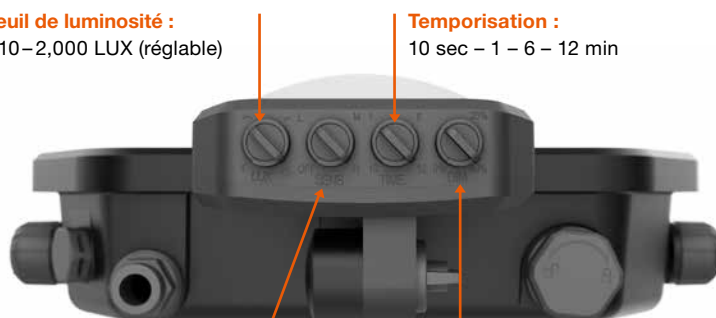
Un nouveau design
qui crée un look unifié pour le FLOODLIGHT GEN 4.



Orientation du détecteur réglable :
peut être incliné pour la détection de mouvements latéraux.

Seuil de luminosité :
< 10 – 2,000 LUX (réglable)

Temporisation :
10 sec – 1 – 6 – 12 min

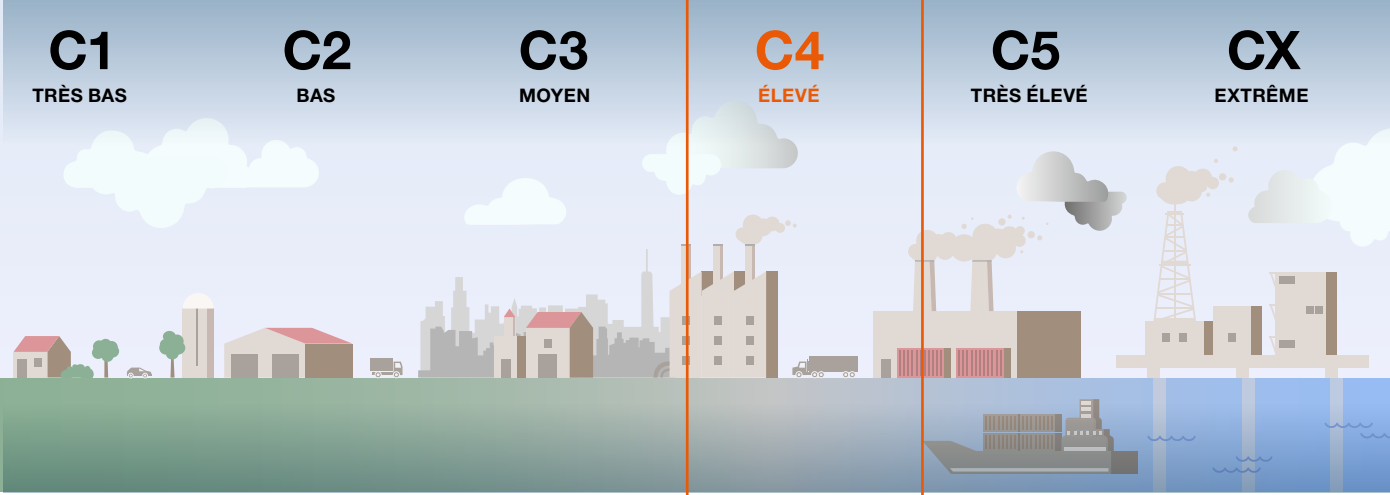


Distance de détection :
L/M/H = 10 m ± 2 m

Niveau de gradation :
0 % – 20 % – 40 %

RÉSISTANCE À LA CORROSION SELON EN ISO 12944-2

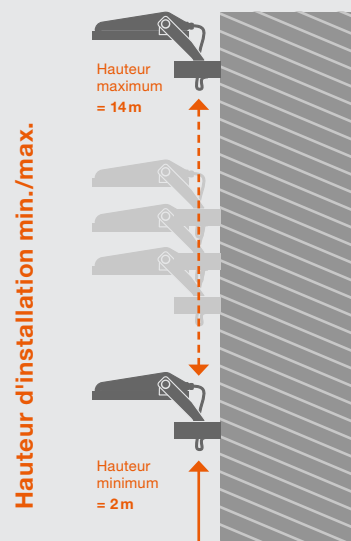
La corrosion est un processus naturel qui peut endommager les matériaux, en particulier lorsqu'ils sont exposés à des éléments agressifs comme l'eau salée. Nos projecteurs FLOODLIGHT Gen 4 offrent une excellente résistance à la corrosion avec un classement C4, ce qui les rend idéaux pour une utilisation en extérieur.

C1 TRÈS BAS	C2 BAS	C3 MOYEN	C4 ÉLEVÉ	C5 TRÈS ÉLEVÉ	CX EXTRÊME
					
APPLICATIONS EXTÉRIEURES					
Atmosphère peu polluée : principalement les zones rurales			Zones industrielles et côtières à salinité modérée	Zones industrielles à forte humidité et atmosphères agressives et zones côtières à forte salinité	
Atmosphères urbaines et industrielles avec une pollution modérée au dioxyde de soufre ; atmosphère côtière avec une faible salinité				Zones offshore à forte salinité et zones industrielles à humidité extrême et atmosphères agressives, ainsi que les atmosphères subtropicales et tropicales	
APPLICATIONS INTÉRIEURES					
Bâtiments chauffés avec atmosphère propre, par exemple bureaux, zones commerciales, écoles, hôtels			Usines chimiques, piscines*, chantiers navals côtiers et ports de plaisance	Bâtiments ou zones à condensation quasi constante et à forte pollution	
Bâtiments non chauffés dans lesquels la condensation peut se produire, par exemple dans un entrepôt ou une salle de sport				Zones industrielles avec humidité extrême et atmosphères agressives	
Espaces de production avec une humidité élevée et une certaine pollution de l'air, par exemple les usines de transformation des aliments, les blanchisseries, les brasseries ou les laiteries					

*FLOODLIGHT GEN 4: ne convient pas aux environnements chlorés

HAUTEUR D'INSTALLATION RECOMMANDÉE POUR FLOODLIGHT GEN 4

Libellé	Puissance (W)	Puissance de sortie (lm)	Hauteur de montage min. (m)	Hauteur de montage max. (m)
Hauteur d'installation 2-4 m				
FL 10 8W/830 SYM 100 Noir Multi Lumen	8	1 100	2	4
FL 20 17W/830 SYM 100 Noir Multi Lumen	17	2 200	2	4
FL 50 41W/830 SYM 100 Noir Multi Lumen	41	5 500	2	4
Hauteur d'installation 4-14 m				
FL 100 69W/830 SYM 100 Noir Multi Lumen	69	9 150	4	8
FL 150 100W/830 SYM 100 Noir Multi Lumen	100	14 000	6	10
FL 200 133W/830 SYM 100 Noir Multi Lumen	133	18 600	6	10
FL 250 167W/830 SYM 100 Noir Multi Lumen	167	23 400	6	14



FLOODLIGHT GEN 4



Disponible en noir ou en blanc

Libellé	EAN	En remplacement de	W	lm	lm/W	K	L80 ¹		L x W x H [mm] Ø x H [mm]
<div> </div>									
FLOODLIGHT 10									
FL 10 8W/830 SYM 100 Noir Multi Lumen	4099854 305689	80W HAL	6/8	780/1100	133	3000	75000	100 × 100	136 × 36 × 127
FL 10 8W/830 SYM 100 Blanc Multi Lumen	4099854 305702	80W HAL	6/8	780/1100	133	3000	75000	100 × 100	136 × 36 × 127
FL 10 8W/840 SYM 100 Noir Multi Lumen	4099854 305665	80W HAL	6/8	850/1200	145	4000	75000	100 × 100	136 × 36 × 127
FL 10 8W/840 SYM 100 Blanc Multi Lumen	4099854 305726	80W HAL	6/8	850/1200	145	4000	75000	100 × 100	136 × 36 × 127
FL 10 8W/865 SYM 100 Noir Multi Lumen	4099854 305740	80W HAL	6/8	850/1200	145	6500	75000	100 × 100	136 × 36 × 127
FL 10 8W/865 SYM 100 Blanc Multi Lumen	4099854 305764	80W HAL	6/8	850/1200	145	6500	75000	100 × 100	136 × 36 × 127
<div> </div>									
FLOODLIGHT 20									
FL 20 17W/830 SYM 100 Noir Multi Lumen	4099854 305788	160W HAL	11/17	1465/2200	133	3000	75000	100 × 100	157 × 38 × 141
FL 20 17W/830 SYM 100 Blanc Multi Lumen	4099854 305801	160W HAL	11/17	1465/2200	133	3000	75000	100 × 100	157 × 38 × 141
FL 20 17W/840 SYM 100 Noir Multi Lumen	4099854 305825	160W HAL	11/17	1600/2400	145	4000	75000	100 × 100	157 × 38 × 141
FL 20 17W/840 SYM 100 Blanc Multi Lumen	4099854 305849	160W HAL	11/17	1600/2400	145	4000	75000	100 × 100	157 × 38 × 141
FL 20 17W/865 SYM 100 Noir Multi Lumen	4099854 305863	160W HAL	11/17	1600/2400	145	6500	75000	100 × 100	157 × 38 × 141
FL 20 17W/865 SYM 100 Blanc Multi Lumen	4099854 305887	160W HAL	11/17	1600/2400	145	6500	75000	100 × 100	157 × 38 × 141
<div> </div>									
FLOODLIGHT 50									
FL 50 41W/830 SYM 100 Noir Multi Lumen	4099854 305924	400W HAL	27/41	3670/5500	133	3000	75000	100 × 100	201 × 43 × 179
FL 50 41W/830 SYM 100 Blanc Multi Lumen	4099854 305948	400W HAL	27/41	3670/5500	133	3000	75000	100 × 100	201 × 43 × 179
FL 50 41W/840 SYM 100 Noir Multi Lumen	4099854 305962	400W HAL	27/41	4000/6000	145	4000	75000	100 × 100	201 × 43 × 179
FL 50 41W/840 SYM 100 Blanc Multi Lumen	4099854 305986	400W HAL	27/41	4000/6000	145	4000	75000	100 × 100	201 × 43 × 179
FL 50 41W/865 SYM 100 Noir Multi Lumen	4099854 306006	400W HAL	27/41	4000/6000	145	6500	75000	100 × 100	201 × 43 × 179
FL 50 41W/865 SYM 100 Blanc Multi Lumen	4099854 306020	400W HAL	27/41	4000/6000	145	6500	75000	100 × 100	201 × 43 × 179
<div> </div>									
FLOODLIGHT 100									
FL 100 69W/830 SYM 100 Noir Multi Lumen	4099854 306082	750W HAL	53/69	7320/9150	133	3000	75000	100 × 100	236 × 52 × 236
FL 100 69W/830 SYM 100 Blanc Multi Lumen	4099854 306143	750W HAL	53/69	7320/9150	133	3000	75000	100 × 100	236 × 52 × 236
FL 100 69W/840 SYM 100 Noir Multi Lumen	4099854 306167	750W HAL	53/69	8000/10000	145	4000	75000	100 × 100	236 × 52 × 236
FL 100 69W/840 SYM 100 Blanc Multi Lumen	4099854 306181	750W HAL	53/69	8000/10000	145	4000	75000	100 × 100	236 × 52 × 236
FL 100 69W/865 SYM 100 Noir Multi Lumen	4099854 306204	750W HAL	53/69	8000/10000	145	6500	75000	100 × 100	236 × 52 × 236
FL 100 69W/865 SYM 100 Blanc Multi Lumen	4099854 306228	750W HAL	53/69	8000/10000	145	6500	75000	100 × 100	236 × 52 × 236
<div> </div>									
FLOODLIGHT 150									
FL 150 100W/830 SYM 100 Noir Multi Lumen	4099854 306242	1000W HAL	83/100	11670/14000	140	3000	75000	100 × 100	266 × 55 × 343
FL 150 100W/830 SYM 100 Blanc Multi Lumen	4099854 306266	1000W HAL	83/100	11670/14000	140	3000	75000	100 × 100	266 × 55 × 343
FL 150 100W/840 SYM 100 Noir Multi Lumen	4099854 306280	1000W HAL	83/100	12500/15000	150	4000	75000	100 × 100	266 × 55 × 343
FL 150 100W/840 SYM 100 Blanc Multi Lumen	4099854 306303	1000W HAL	83/100	12500/15000	150	4000	75000	100 × 100	266 × 55 × 343
FL 150 100W/865 SYM 100 Noir Multi Lumen	4099854 306327	1000W HAL	83/100	12500/15000	150	6500	75000	100 × 100	266 × 55 × 343
FL 150 100W/865 SYM 100 Blanc Multi Lumen	4099854 306341	1000W HAL	83/100	12500/15000	150	6500	75000	100 × 100	266 × 55 × 343
<div> </div>									
FLOODLIGHT 200									
FL 200 133W/830 SYM 100 Noir Multi Lumen	4099854 306365	2000W HAL	117/133	16275/18600	140	3000	75000	100 × 100	294 × 58 × 376
FL 200 133W/830 SYM 100 Blanc Multi Lumen	4099854 306389	2000W HAL	117/133	16275/18600	140	3000	75000	100 × 100	294 × 58 × 376
FL 200 133W/840 SYM 100 Noir Multi Lumen	4099854 306402	2000W HAL	117/133	17500/20000	150	4000	75000	100 × 100	294 × 58 × 376
FL 200 133W/840 SYM 100 Blanc Multi Lumen	4099854 306426	2000W HAL	117/133	17500/20000	150	4000	75000	100 × 100	294 × 58 × 376
FL 200 133W/865 SYM 100 Noir Multi Lumen	4099854 306464	2000W HAL	117/133	17500/20000	150	6500	75000	100 × 100	294 × 58 × 376
FL 200 133W/865 SYM 100 Blanc Multi Lumen	4099854 306488	2000W HAL	117/133	17500/20000	150	6500	75000	100 × 100	294 × 58 × 376
<div> </div>									
FLOODLIGHT 250									
FL 250 167W/830 SYM 100 Noir Multi Lumen	4099854 306563	2500W HAL	150/167	21060/23400	140	3000	75000	100 × 100	329 × 61 × 409
FL 250 167W/830 SYM 100 Blanc Multi Lumen	4099854 306587	2500W HAL	150/167	21060/23400	140	3000	75000	100 × 100	329 × 61 × 409
FL 250 167W/840 SYM 100 Noir Multi Lumen	4099854 306600	2500W HAL	150/167	22500/25000	150	4000	75000	100 × 100	329 × 61 × 409
FL 250 167W/840 SYM 100 Blanc Multi Lumen	4099854 306624	2500W HAL	150/167	22500/25000	150	4000	75000	100 × 100	329 × 61 × 409
FL 250 167W/865 SYM 100 Noir Multi Lumen	4099854 306648	2500W HAL	150/167	22500/25000	150	6500	75000	100 × 100	329 × 61 × 409
FL 250 167W/865 SYM 100 Blanc Multi Lumen	4099854 306662	2500W HAL	150/167	22500/25000	150	6500	75000	100 × 100	329 × 61 × 409

¹ t[h]: L70/B50 @ 25°C (T_a)/t[h]: L80/B10 @ 25°C (T_a)
² Se référer à ledvance.fr/garantie

FLOODLIGHT SENSOR GEN 4

PERFORMANCE CLASS



Disponible en noir ou en blanc

Libellé	EAN	En remplacement de	W	lm	lm/W	K	L80 ¹		L x W x H [mm]
<div>FLOODLIGHT SENSOR 10</div>									
FL 10 Sensor PIR 8W/830 SYM 100 Noir Multi Lumen	4099854306747	80W HAL	6/8	780/1100	133	3000	75000	100 × 100	136 × 57 × 170
FL 10 Sensor PIR 8W/830 SYM 100 Blanc Multi Lumen	4099854306709	80W HAL	6/8	780/1100	133	3000	75000	100 × 100	136 × 57 × 170
FL 10 Sensor PIR 8W/840 SYM 100 Noir Multi Lumen	4099854306808	80W HAL	6/8	850/1200	145	4000	75000	100 × 100	136 × 57 × 170
FL 10 Sensor PIR 8W/840 SYM 100 Blanc Multi Lumen	4099854306785	80W HAL	6/8	850/1200	145	4000	75000	100 × 100	136 × 57 × 170
<div>FLOODLIGHT SENSOR 20</div>									
FL 20 Sensor PIR 17W/830 SYM 100 Noir Multi Lumen	4099854309489	160W HAL	11/17	1465/2200	133	3000	75000	100 × 100	157 × 38 × 183
FL 20 Sensor PIR 17W/830 SYM 100 Blanc Multi Lumen	4099854309465	160W HAL	11/17	1465/2200	133	3000	75000	100 × 100	157 × 38 × 183
FL 20 Sensor PIR 17W/840 SYM 100 Noir Multi Lumen	4099854309526	160W HAL	11/17	1600/2400	145	4000	75000	100 × 100	157 × 38 × 183
FL 20 Sensor PIR 17W/840 SYM 100 Blanc Multi Lumen	4099854309502	160W HAL	11/17	1600/2400	145	4000	75000	100 × 100	157 × 38 × 183
<div>FLOODLIGHT SENSOR 50</div>									
FL 50 Sensor PIR 41W/830 SYM 100 Noir Multi Lumen	4099854306860	400W HAL	27/41	3670/5500	133	3000	75000	100 × 100	201 × 57 × 219
FL 50 Sensor PIR 41W/830 SYM 100 Blanc Multi Lumen	4099854306822	400W HAL	27/41	3670/5500	133	3000	75000	100 × 100	201 × 57 × 219
FL 50 Sensor PIR 41W/840 SYM 100 Noir Multi Lumen	4099854306921	400W HAL	27/41	4000/6000	145	4000	75000	100 × 100	201 × 57 × 219
FL 50 Sensor PIR 41W/840 SYM 100 Blanc Multi Lumen	4099854306884	400W HAL	27/41	4000/6000	145	4000	75000	100 × 100	201 × 57 × 219

PROPRIÉTÉS DES DÉTECTEURS

Libellé	Type de détecteur	Technologie du détecteur	Seuil de luminosité	Plage de détection du détecteur de mouvement	Angle de détection du détecteur	Temporisation
FL 10 Sensor	Mouvement/luminosité	Passive Infrarouge (PIR)	10...2000 lx	2...12 m	40°...160°	10s...12 min
FL 20 Sensor	Mouvement/luminosité	Passive Infrarouge (PIR)	10...2000 lx	2...12 m	40°...160°	10s...12 min
FL 50 Sensor	Mouvement/luminosité	Passive Infrarouge (PIR)	10...2000 lx	2...12 m	40°...160°	10s...12 min

¹ t[h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a)/t[h]: L80/B10 @ 25 °C (T_a)
² Se référer à ledvance.fr/garantie

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 fournisseurs mondiaux dans le domaine de l'éclairage général pour les professionnels et le grand public. Issue de la division éclairage général d'OSRAM, LEDVANCE propose une vaste gamme de luminaires LED dédiés à de nombreux domaines d'application et des solutions d'éclairage intelligent pour le Smart Home. La société offre également un des plus larges portfolios de lampes LED sur le marché, de sources traditionnelles, de rubans LED ainsi que des systèmes de gestion de l'éclairage. Au-delà de la lumière, LEDVANCE propose des solutions d'énergies renouvelables pour le secteur du bâtiment : panneaux photovoltaïques, onduleurs et batteries. Ensemble, les divisions éclairage et énergies renouvelables forment un écosystème complet pour les bâtiments résidentiels, commerciaux et industriels. Pour plus d'informations, rendez-vous sur notre site www.ledvance.fr.



LEDVANCE

LEDVANCE SASU

Au capital de 20 000 000 €

R.C Saverne B675780167

Siren : 675 780 167

N° TVA FR 64675780167

Siège social :

5, rue d'Altorf

CS 49105

67129 Molsheim Cedex

FRANCE