

BENELUX.LEDVANCE.COM

JUSQU'À  
**150**  
lm/W

Durée de  
vie de  
**75 000h**

**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,  
ÉCLAIRER LA VOIE  
EFFICACITÉ, FLEXIBILITÉ ET DURABILITÉ  
POUR LES ENVIRONNEMENTS  
EXTÉRIEURS EXIGEANTS

La famille 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 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 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 PHOTOCCELL avec détecteur de luminosité.



- + **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.



Votre projet nécessite un produit en particulier ? LEDVANCE Project Services peut créer des solutions d'éclairage pour répondre à vos besoins spécifiques. Contactez-nous : [benelux@ledvance.com](mailto:benelux@ledvance.com)

### BOÎTIER NOIR OU BLANC DISPONIBLE



6

3

5

### MULTI LUMEN: MOINS DE COMPLEXITÉ, PLUS DE FLEXIBILITÉ

Grâce à la présence d'un sélecteur de puissance (MULTI LUMEN), les installateurs peuvent régler le flux lumineux en deux niveaux différents avant l'installation, en fonction de l'application. Cette fonctionnalité réduit la complexité des stocks de produits, 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	850	↔	1200
FL 20	1650	↔	2400
FL 50	4000	↔	6000
FL 100	8000	↔	10000
FL 150	12800	↔	15000
FL 200	18000	↔	20000
FL 250	22500	↔	25000

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

La résistance à la corrosion 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.



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

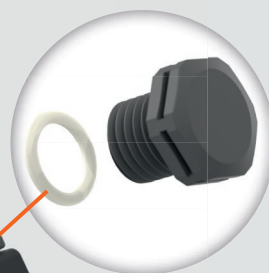


**Presse-étoupe étanche :**  
Butée d'eau intégrée avec bague en silicone pour éviter tout risque d'infiltration d'eau.



**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 avec détecteur 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.

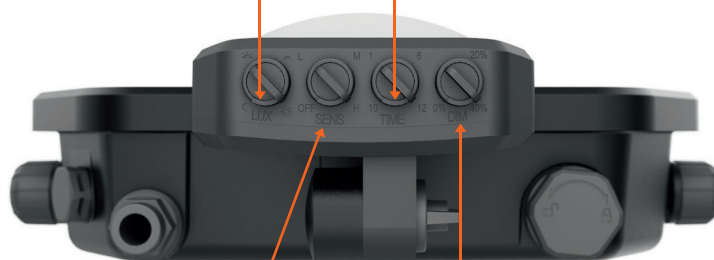
**Un nouveau design**  
qui crée un look unifié pour le FLOODLIGHT GEN 4.



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

**Niveau de lux/lumière ambiante :**  
< 10 – 2,000 LUX (réglable)

**Temps de maintien :**  
10 sec – 1 – 6 – 12 min

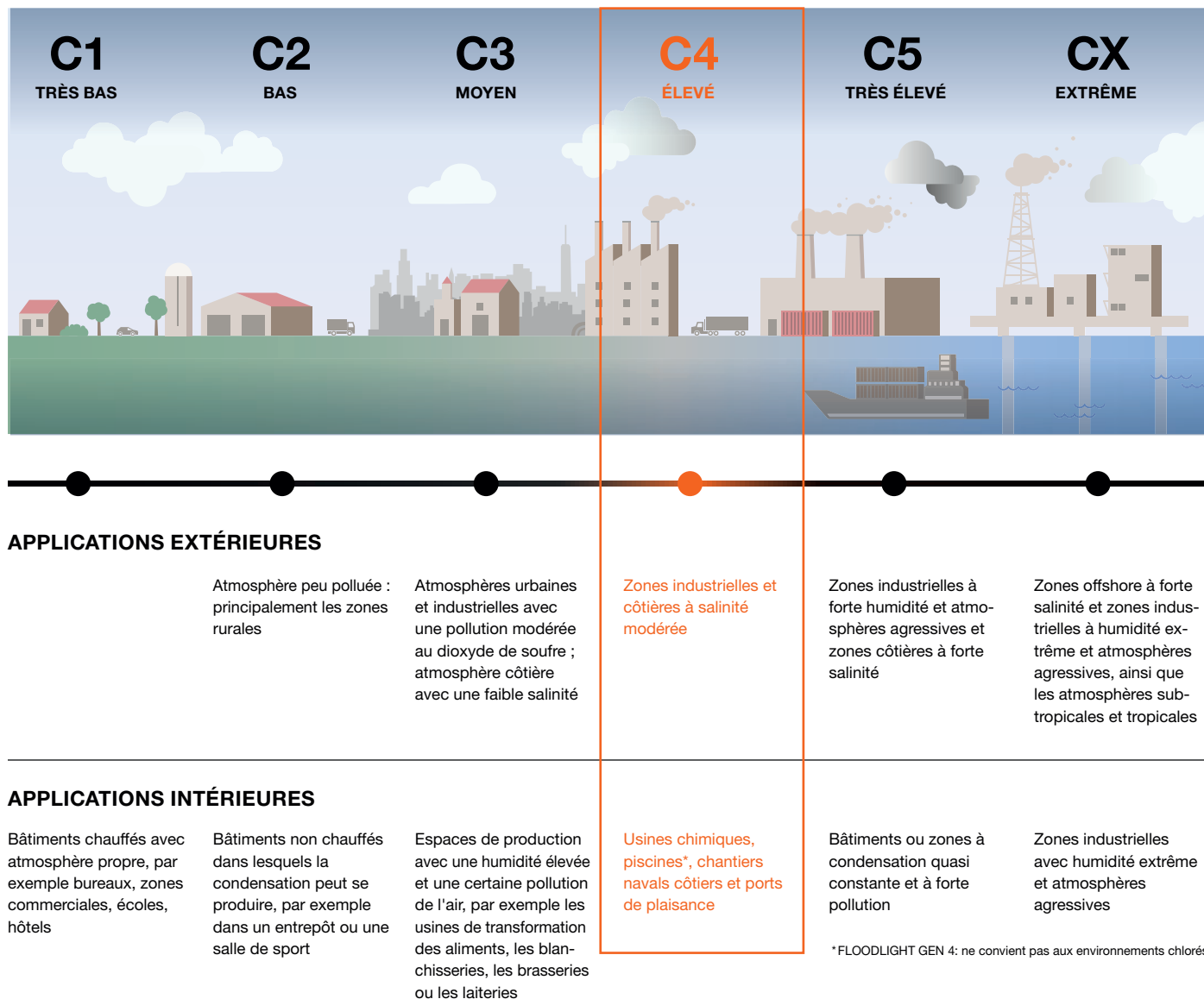


**Distance de détection :**  
L/M/H = 10 m ± 2 m

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

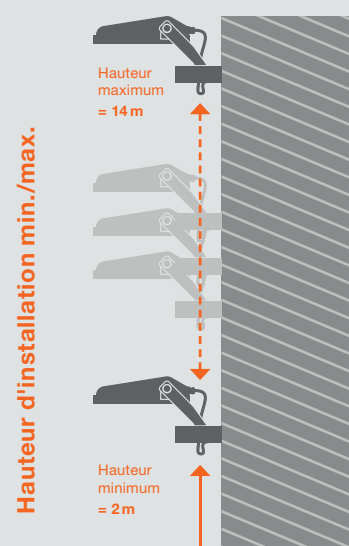
# RÉSISTANCE À LA CORROSION SELON EN ISO 12944-2

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 Gen 4 offrent une résistance exceptionnelle à la corrosion avec un classement C4, ce qui les rend idéaux pour une utilisation en extérieur.



## 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)
<b>Hauteur d'installation 2 – 4 m</b>				
FL 10 P 8W 1K2LM 830 PS SY100 BK	8	1200	2	4
FL 20 P 17W 2K4LM 830 PS SY100 BK	17	2400	2	4
FL 50 P 41W 6KLM 830 PS SY100 BK	41	6000	2	4
<b>Hauteur d'installation 4 – 14 m</b>				
FL 100 P 69W 10KLM 830 PS SY100 BK	69	10000	4	8
FL 150 P 100W 15KLM 830 PS SY100 BK	100	15000	6	10
FL 200 P 133W 20KLM 830 PS SY100 BK	133	20000	6	10
FL 250 P 167W 25KLM 830 PS SY100 BK	167	25000	6	14



# FLOODLIGHT GEN 4

PERFORMANCE CLASS



Disponible en noir ou blanc

Description	GTIN (EAN)	En remplacement de	W	lm	lm/W	K	L80 <sup>1</sup>	⚡	L x W x H [mm] Ø x H [mm]
<b>FLOODLIGHT 10</b>									
FL 10 P 8W 1K2LM 830 PS SY100 BK	4099854305689	80 W HAL	8/6	1100/780	133	3000	75000	100 x 100	136 x 36 x 127
FL 10 P 8W 1K2LM 830 PS SY100 WT	4099854305702	80 W HAL	8/6	1100/780	133	3000	75000	100 x 100	136 x 36 x 127
FL 10 P 8W 1K2LM 840 PS SY100 BK	4099854305665	80 W HAL	8/6	1200/850	145	4000	75000	100 x 100	136 x 36 x 127
FL 10 P 8W 1K2LM 840 PS SY100 WT	4099854305726	80 W HAL	8/6	1200/850	145	4000	75000	100 x 100	136 x 36 x 127
FL 10 P 8W 1K2LM 865 PS SY100 BK	4099854305740	80 W HAL	8/6	1200/850	145	6500	75000	100 x 100	136 x 36 x 127
FL 10 P 8W 1K2LM 865 PS SY100 WT	4099854305764	80 W HAL	8/6	1200/850	145	6500	75000	100 x 100	136 x 36 x 127
<b>FLOODLIGHT 20</b>									
FL 20 P 17W 2K4LM 830 PS SY100 BK	4099854305788	160W HAL	17/11	2200/1465	133	3000	75000	100 x 100	157 x 38 x 141
FL 20 P 17W 2K4LM 830 PS SY100 WT	4099854305801	160W HAL	17/11	2200/1465	133	3000	75000	100 x 100	157 x 38 x 141
FL 20 P 17W 2K4LM 840 PS SY100 BK	4099854305825	160W HAL	17/11	2400/1600	145	4000	75000	100 x 100	157 x 38 x 141
FL 20 P 17W 2K4LM 840 PS SY100 WT	4099854305849	160W HAL	17/11	2400/1600	145	4000	75000	100 x 100	157 x 38 x 141
FL 20 P 17W 2K4LM 865 PS SY100 BK	4099854305863	160W HAL	17/11	2400/1600	145	6500	75000	100 x 100	157 x 38 x 141
FL 20 P 17W 2K4LM 865 PS SY100 WT	4099854305887	160W HAL	17/11	2400/1600	145	6500	75000	100 x 100	157 x 38 x 141
<b>FLOODLIGHT 50</b>									
FL 50 P 41W 6KLM 830 PS SY100 BK	4099854305924	400W HAL	41/27	5500/3670	133	3000	75000	100 x 100	201 x 43 x 179
FL 50 P 41W 6KLM 830 PS SY100 WT	4099854305948	400W HAL	41/27	5500/3670	133	3000	75000	100 x 100	201 x 43 x 179
FL 50 P 41W 6KLM 840 PS SY100 BK	4099854305962	400W HAL	41/27	6000/4000	145	4000	75000	100 x 100	201 x 43 x 179
FL 50 P 41W 6KLM 840 PS SY100 WT	4099854305986	400W HAL	41/27	6000/4000	145	4000	75000	100 x 100	201 x 43 x 179
FL 50 P 41W 6KLM 865 PS SY100 BK	4099854306006	400W HAL	41/27	6000/4000	145	6500	75000	100 x 100	201 x 43 x 179
FL 50 P 41W 6KLM 865 PS SY100 WT	4099854306020	400W HAL	41/27	6000/4000	145	6500	75000	100 x 100	201 x 43 x 179
<b>FLOODLIGHT 100</b>									
FL 100 P 69W 10KLM 830 PS SY100 BK	4099854306082	750 W HAL	69/53	9150/7320	133	3000	75000	100 x 100	236 x 52 x 236
FL 100 P 69W 10KLM 830 PS SY100 WT	4099854306143	750 W HAL	69/53	9150/7320	133	3000	75000	100 x 100	236 x 52 x 236
FL 100 P 69W 10KLM 840 PS SY100 BK	4099854306167	750 W HAL	69/53	10000/8000	145	4000	75000	100 x 100	236 x 52 x 236
FL 100 P 69W 10KLM 840 PS SY100 WT	4099854306181	750 W HAL	69/53	10000/8000	145	4000	75000	100 x 100	236 x 52 x 236
FL 100 P 69W 10KLM 865 PS SY100 BK	4099854306204	750 W HAL	69/53	10000/8000	145	6500	75000	100 x 100	236 x 52 x 236
FL 100 P 69W 10KLM 865 PS SY100 WT	4099854306228	750 W HAL	69/53	10000/8000	145	6500	75000	100 x 100	236 x 52 x 236
<b>FLOODLIGHT 150</b>									
FL 150 P 100W 15KLM 830 PS SY100BK	4099854306242	1000 W HAL	100/83	14000/11670	140	3000	75000	100 x 100	266 x 55 x 343
FL 150 P 100W 15KLM 830 PS SY100WT	4099854306266	1000 W HAL	100/83	14000/11670	140	3000	75000	100 x 100	266 x 55 x 343
FL 150 P 100W 15KLM 840 PS SY100BK	4099854306280	1000 W HAL	100/83	15000/12500	150	4000	75000	100 x 100	266 x 55 x 343
FL 150 P 100W 15KLM 840 PS SY100WT	4099854306303	1000 W HAL	100/83	15000/12500	150	4000	75000	100 x 100	266 x 55 x 343
FL 150 P 100W 15KLM 865 PS SY100BK	4099854306327	1000 W HAL	100/83	15000/12500	150	6500	75000	100 x 100	266 x 55 x 343
FL 150 P 100W 15KLM 865 PS SY100WT	4099854306341	1000 W HAL	100/83	15000/12500	150	6500	75000	100 x 100	266 x 55 x 343
<b>FLOODLIGHT 200</b>									
FL 200 P 133W 20KLM 830 PS SY100BK	4099854306365	2000 W HAL	133/117	18600/16275	140	3000	75000	100 x 100	294 x 58 x 376
FL 200 P 133W 20KLM 830 PS SY100WT	4099854306389	2000 W HAL	133/117	18600/16275	140	3000	75000	100 x 100	294 x 58 x 376
FL 200 P 133W 20KLM 840 PS SY100BK	4099854306402	2000 W HAL	133/117	20000/17500	150	4000	75000	100 x 100	294 x 58 x 376
FL 200 P 133W 20KLM 840 PS SY100WT	4099854306426	2000 W HAL	133/117	20000/17500	150	4000	75000	100 x 100	294 x 58 x 376
FL 200 P 133W 20KLM 865 PS SY100BK	4099854306464	2000 W HAL	133/117	20000/17500	150	6500	75000	100 x 100	294 x 58 x 376
FL 200 P 133W 20KLM 865 PS SY100WT	4099854306488	2000 W HAL	133/117	20000/17500	150	6500	75000	100 x 100	294 x 58 x 376
<b>FLOODLIGHT 250</b>									
FL 250 P 167W 25KLM 830 PS SY100BK	4099854306563	2500 W HAL	167/150	23400/21060	140	3000	75000	100 x 100	329 x 61 x 409
FL 250 P 167W 25KLM 830 PS SY100WT	4099854306587	2500 W HAL	167/150	23400/21060	140	3000	75000	100 x 100	329 x 61 x 409
FL 250 P 167W 25KLM 840 PS SY100BK	4099854306600	2500 W HAL	167/150	25000/22500	150	4000	75000	100 x 100	329 x 61 x 409
FL 250 P 167W 25KLM 840 PS SY100WT	4099854306624	2500 W HAL	167/150	25000/22500	150	4000	75000	100 x 100	329 x 61 x 409
FL 250 P 167W 25KLM 865 PS SY100BK	4099854306648	2500 W HAL	167/150	25000/22500	150	6500	75000	100 x 100	329 x 61 x 409
FL 250 P 167W 25KLM 865 PS SY100WT	4099854306662	2500 W HAL	167/150	25000/22500	150	6500	75000	100 x 100	329 x 61 x 409

<sup>1</sup>t[h]: L70/B50 @ 25 °C (T<sub>a</sub>)/t[h]; L80/B10 @ 25 °C (T<sub>a</sub>)

<sup>2</sup>Se référer à [benelux.ledvance.com/garantie-fr](http://benelux.ledvance.com/garantie-fr)

## FLOODLIGHT SENSOR GEN 4

PERFORMANCE CLASS



FLOODLIGHT SENSOR 10 FLOODLIGHT SENSOR 20 FLOODLIGHT SENSOR 50

Disponible en noir ou blanc

Description	GTIN (EAN)	En remplacement de	W	lm	lm/W	K	L80 <sup>1</sup>		CRI ≥80	IP65	C4	5 ans Garantie <sup>2</sup>	L × W × H [mm]
<b>FLOODLIGHT SENSOR 10</b>													
FL 10 SN P 8W 1K2LM 830 PS SY100WT	4099854 <b>306709</b>	80 W HAL	8/6	1100/780	133	3000	75000	100 × 100	136 × 57 × 170				
FL 10 SN P 8W 1K2LM 830 PS SY100BK	4099854 <b>306747</b>	80 W HAL	8/6	1100/780	133	3000	75000	100 × 100	136 × 57 × 170				
FL 10 SN P 8W 1K2LM 840 PS SY100WT	4099854 <b>306785</b>	80 W HAL	8/6	1200/850	145	4000	75000	100 × 100	136 × 57 × 170				
FL 10 SN P 8W 1K2LM 840 PS SY100BK	4099854 <b>306808</b>	80 W HAL	8/6	1200/850	145	4000	75000	100 × 100	136 × 57 × 170				
<b>FLOODLIGHT SENSOR 20</b>													
FL 20 SN P 17W 2K4LM 830 PSSY100WT	4099854 <b>309465</b>	160 W HAL	17/11	2200/1465	133	3000	75000	100 × 100	157 × 38 × 183				
FL 20 SN P 17W 2K4LM 830 PSSY100BK	4099854 <b>309489</b>	160 W HAL	17/11	2200/1465	133	3000	75000	100 × 100	157 × 38 × 183				
FL 20 SN P 17W 2K4LM 840 PSSY100WT	4099854 <b>309502</b>	160 W HAL	17/11	2400/1600	145	4000	75000	100 × 100	157 × 38 × 183				
FL 20 SN P 17W 2K4LM 840 PSSY100BK	4099854 <b>309526</b>	160 W HAL	17/11	2400/1600	145	4000	75000	100 × 100	157 × 38 × 183				
<b>FLOODLIGHT SENSOR 50</b>													
FL 50 SN P 41W 6KLM 830 PS SY100WT	4099854 <b>306822</b>	400 W HAL	41/27	5500/3670	133	3000	75000	100 × 100	201 × 57 × 219				
FL 50 SN P 41W 6KLM 830 PS SY100BK	4099854 <b>306860</b>	400 W HAL	41/27	5500/3670	133	3000	75000	100 × 100	201 × 57 × 219				
FL 50 SN P 41W 6KLM 840 PS SY100WT	4099854 <b>306884</b>	400 W HAL	41/27	6000/4000	145	4000	75000	100 × 100	201 × 57 × 219				
FL 50 SN P 41W 6KLM 840 PS SY100BK	4099854 <b>306921</b>	400 W HAL	41/27	6000/4000	145	4000	75000	100 × 100	201 × 57 × 219				

## PROPRIÉTÉS DES DÉTECTEURS

Description	Type de détecteur	Technologie du détecteur	Seuil de détection du détecteur de luminosité	Plage de détection du détecteur de mouvement	Angle de détection du détecteur	Temps de commutation contrôlé par le détecteur
FLOODLIGHT SENSOR 10	Motion/Light	Passive infrared (PIR)	10...2000 lx	2...12 m	40°...160°	10 s...12 min
FLOODLIGHT SENSOR 20	Motion/Light	Passive infrared (PIR)	10...2000 lx	2...12 m	40°...160°	10 s...12 min
FLOODLIGHT SENSOR 50	Motion/Light	Passive infrared (PIR)	10...2000 lx	2...12 m	40°...160°	10 s...12 min

## FLOODLIGHT PHOTOCELL GEN 4

PERFORMANCE CLASS



FLOODLIGHT PHOTOCELL 100 FLOODLIGHT PHOTOCELL 150 FLOODLIGHT PHOTOCELL 200

Description	EAN	En remplacement de	W	lm	lm/W	K	L80 <sup>1</sup>		CRI ≥80	IP66	IK08	C4	5 ans Garantie <sup>2</sup>	L × W × H [mm]
<b>FLOODLIGHT PHOTOCELL 100/150/200</b>														
FL 100 PCELL P 69W 840 10KLM PS BK	4099854 <b>306945</b>	750 W HAL	69/53	10000/8000	145	4000	75000	100 × 100	236 × 52 × 236					
FL 150 PCELL P 100W 840 15KLM PSBK	4099854 <b>307003</b>	1000 W HAL	100/83	15000/12500	150	4000	75000	100 × 100	266 × 55 × 343					
FL 200 PCELL P 133W 840 20KLM PSBK	4099854 <b>307041</b>	2000 W HAL	133/117	20000/17500	150	4000	75000	100 × 100	294 × 58 × 376					

## PROPRIÉTÉS DES DÉTECTEURS

Description	Type de détecteur	Technologie du détecteur	Seuil de détection de lumière du jour
FLOODLIGHT PHOTOCELL 100/150/200	Light	Photocell	35...95 lx

<sup>1</sup> t[h]: L70/B50 @ 25 °C (T<sub>a</sub>)/t[h]; L80/B10 @ 25 °C (T<sub>a</sub>)

<sup>2</sup> Se référer à [benelux.ledvance.com/garantie-fr](http://benelux.ledvance.com/garantie-fr)

## À PROPOS DE LEDVANCE

Présent dans plus de 140 pays, LEDVANCE est l'un des leaders mondiaux de l'éclairage général. Fondé en 2016 à partir de la division d'éclairage général d'OSRAM, LEDVANCE propose un large éventail de produits : ampoules et luminaires LED, solutions d'éclairage intelligentes, lampes traditionnelles et solutions énergétiques durables.

#POWERTHROUGHLIGHT



# LEDVANCE

LEDVANCE Benelux  
Adresse du siège  
Nijverheidsstraat 70  
B- 2160 Wommelgem  
Belgique  
+32 (0)2 550 68 20  
benelux@ledvance.com  
www.benelux.ledvance.com



Découvrez la gamme  
Floodlight Gen4 en ligne.