



FLEXOR

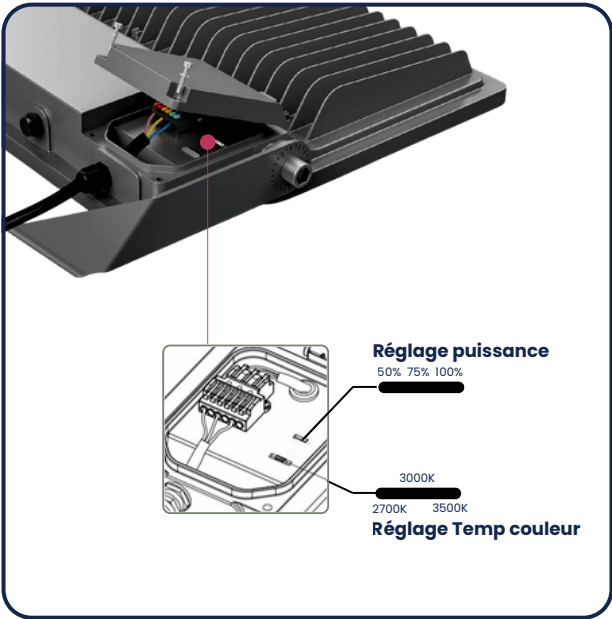
Les projecteurs LED à détection FLEXOR offrent une solution d'éclairage extérieure polyvalente et fiable. Ils s'adaptent parfaitement à l'éclairage des façades de bâtiments, parkings, périmètres et zone de sécurité, et espaces publics.

Polyvalence :

Déclinés en deux modèles multi puissances de 50 à 200W, la gamme couvre les besoins d'un large éventails d'applications.
 Température de couleur réglable 2700-3000-3500K pour s'adapter à de multiples environnements.

Tableau Puissances / lumens

Puissance W	Lumen 2700K	Lumen 3000K	Lumen 3500K
50W (50%-100W)	6895LM	7440LM	7240LM
75W (75%-100W)	10340LM	11160LM	10860LM
100W	13790LM	14880LM	14480LM
100W (50%-200W)	13600LM	14600LM	14220LM
150W (75%-200W)	20400LM	21920LM	21330LM
200W	27200LM	29230LM	28440LM



OPTIQUE HAUTE RÉSISTANCE



Optique haute résistance :
 Ils sont équipés d’une optique bi matière : Lentilles en polycarbonate haute résistance pour la distribution du flux, Verre trempé pour protéger l’ensemble contre les impacts, intempéries et UV. Ce design assure une qualité lumineuse constante, même dans des environnements exposés.

Conception et gestion thermique :

Le corps est réalisé en aluminium moulé sous pression gris RAL7016. Le traitement de surface répond à la classe de résistance C4 garantissant une durabilité optimale en zones côtières, environnement industriels ou corrosifs.

Le dissipateur arrière est optimisé pour favoriser un refroidissement efficace et stable dans le temps. Les ailettes verticales à l'arrière contribuent à l'évacuation naturelle de l'eau et à la prévention de l'accumulation de poussières ou de saletés.

Installation et réglages :

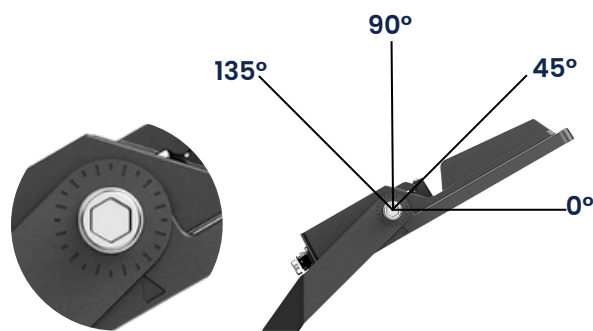
Le bras de fixation articulé permet un réglage précis de l'angle par intervalle de 45°, facilitant l'orientation du flux lumineux selon les besoins du projet. Le cordon d'alimentation de 1.50m est équipé d'un connecteur étanche. L'installation peut être réalisée en applique ou sur mât grâce à une gamme d'accessoires dédiés.

CONCEPTION UNIQUE

C4
TRAITÉ



INSTALLATION PRÉCISE



Commande et options :

Des détecteurs en option sont disponibles permettant une gestion automatique de l'allumage en fonction de la luminosité ambiante et de la détection de présence. Compatibles avec notre solution iZy connect, pour une gestion intelligente de l'éclairage : groupage, scénarios, détection, pilotage.

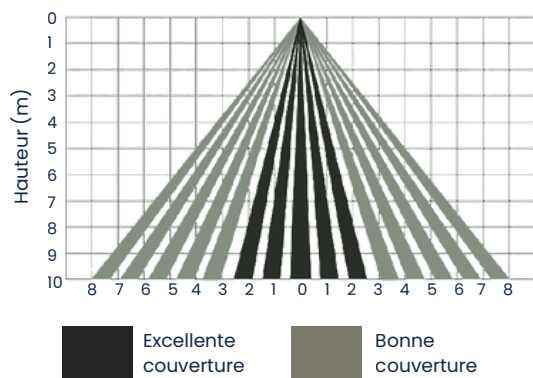
DÉTECTEURS EN OPTION



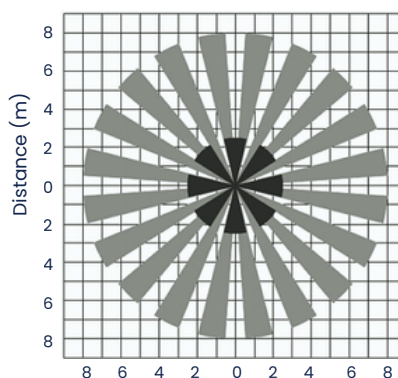
Des détecteurs de luminosité et de présence sans/avec fonction groupage qui permettent d'optimiser la consommation énergétique sont disponibles en option.

Zone de détection

Vue latérale



Vue du dessus



Détection Classique

Réglages :

- Sensibilité de la détection : 20-50-75-100%
- Délai d'allumage à 100% : 10s, 1-5-10-15-20-30 ou 60mn
- Délai de préavis d'extinction : 1-30-60mn ou infini
- Niveau d'éclairement durant préavis d'extinction : 0-10-30-50%
- Seuil de luminosité : 10-30-50-100-300-500lux ou désactivé

Réglages usine par défaut :

- Sensibilité 100%
- Temps de maintien 5mn
- Seuil de luminosité désactivé
- Niveau de gradation durant le temps de veille 30%
- Temps de veille 60m

Détecteur

Technologie de détection : PIR

Gradation : 0-10V

Tension d'alimentation : 12-24Vdc

Programmation : via télécommande en option

Hauteur maximum installation : 10-12m

Rayon maximum de détection : Ø16m pour installation à 10m

Angle de détection : 360°

Température fonctionnement : -20/+55°

Détection iZy connect



[En savoir plus sur iZy connect](#)

Réglages :

- Sensibilité de la détection : voir apps ou Saas
- Délai d'allumage à 100% : voir apps ou Saas
- Délai de préavis d'extinction : voir apps ou Saas
- Niveau d'éclairement durant préavis d'extinction : voir apps ou Saas
- Seuil de luminosité : voir apps ou Saas

- Organisation des projets en zones, sous zones et cellules
- Gestion des appareils et capteurs dans chaque espace
- Vue globale du bâtiment, consommation, état des luminaires et capteurs
- Gestion des membres et attribution de rôles
- Gestion des tickets de maintenance et suivi en temps réel

Recommandations :

- Technologie PIR Bluetooth pour les installations <200 luminaires
- Technologie PIR Zigbee pour les installations >200 luminaires

Détecteur

Technologie de détection : PIR Bluetooth ou Zigbee

Gradation : 0-10V

Tension d'alimentation : 12Vdc

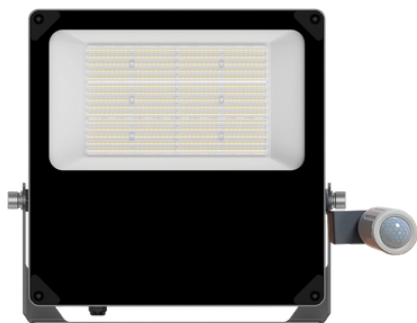
Programmation : via APPS ou Saas iZy connect

Hauteur maximum installation : 10-12m

Rayon maximum de détection : Ø16m pour installation à 10m

Angle de détection : 360°

Température fonctionnement : -20/+55°



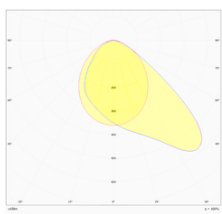
150 à 155 lm/w



CARACTÉRISTIQUES

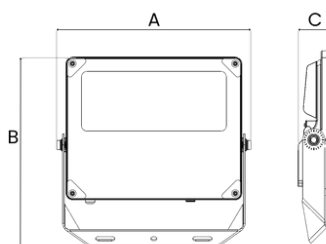
- Driver :** Intégré
- Pilotage :** 0-10V via détecteur
- PF :** >0.95
- Temp d'utilisation :** -30/+50°
- Composants LED :** SMD2835
- Diffuseur :** Verre trempé et lentilles PC
- Matériaux :** Aluminium traité anti corrosion C4
- Durée de vie LED :** L90B50 100 000Hrs

ANGLE



Asymétrique 90x60°

SCHÉMA TECHNIQUE



Options d'installation :

Applique, Sur mât

Entraxe de fixation :

130mm | 50W 170mm | 200W
150mm | 100W 185mm | 300W
163mm | 150W

Poids :

2.5Kg | 50W 5.5Kg | 200W
3.6Kg | 100W 6.4Kg | 300W
4.7Kg | 150W

RÉFÉRENCE

Référence Code	Coloris	Dimensions (mm)	Watts	Flux (lm)	CCT (K)	Angle (°)	Dimm
FL100RA2FR 846971	Gris RAL7016	A355 × B346 × C57	50-75-100	6895 > 14880	2700-3000-3500	90x60°	0-10V
FL200RA2FR 846972	Gris RAL7016	A410 × B474 × C61	100-150-200	13600 > 29230	2700-3000-3500	90x60°	0-10V

ACCESSOIRES



HDPCLPZA | 846112
Détecteur Mouvement et
Luminosité PIR
Connecteur ZHAGA BOOK18
(paramétrable via
télécommande)



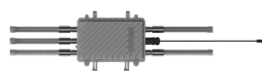
TELLUNECOM | 845321
Télécommande avec
fonction mémorisation des
paramètres



HDPCLBLZA66-IZY | 846966
Détecteur Mouvement et
Luminosité fonction groupage et
retour de Data PIR Bluetooth
iZy connect
paramétrable via apps ou saas



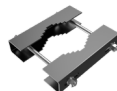
HDPCLBLB66-IZY | 846967
Détecteur Mouvement et
Luminosité fonction groupage et
retour de Data PIR Zigbee
iZy connect
paramétrable via apps ou saas



HGATEXTIZY | 846968
Gateway multi modes Wifi,
Ethernet, Bluetooth, Zigbee
Izy connect



FLADAPT60AE | 845167
Adaptateur aluminium noir
RAL9017 pour projecteur
installation sur
mât Ø60mm



FLSUPPORTSERA | 845926
Support de serrage noir
RAL9017 pour projecteur
installation sur mat



[Plus d'informations](#)



Zac sud du Noyer aux Perdrix
3 rue du Noyer aux Perdrix
77170 SERVON FRANCE

Tél : +33 1 45 10 90 00
E-mail : adv.lighting@comeback-pro.com



www.comeback-lighting.com