

## Réglette Étanche LED 40W avec kit de secours et capteur radar | COREPLUS EVO 120CM | Philips Xitanium | 3CCT | IP66



### Codes produits :

Référence: KIT91456

### Caractéristiques du produit:

RÉFÉRENCE : KIT91456  
Puissance nominale : Power Select: 25W / 30W / 35W / 40W  
Couleur: 3CCT SELECT 3000K-4000K-6500K  
CRI-Rendu des Couleurs: 80  
Matériaux de construction: ABS + Makrolon® 2807  
Luminosité-Lm: 5600Lm  
Nombre et Type de LEDs: SMD 2835  
Angle de Rayonnement (°): 120°  
Efficacité diode LED (Lm/W): 165Lm/W  
Efficacité Lumineuse (Lm/W): 140 Lm/W  
Certificats: CE - RoHS - EMC - UL  
Indice Protection: IP66  
Heures de fonctionnement LED diode (H): 35.000  
Dimensions (mm): L: 1150 W:81 H:71 mm  
Facteur de Puissance (PF): 0.95  
Fréquence (Hz): 50/60Hz  
Plage de Température (°C): -20°C ~ +55°C  
Cycles Marche/Arrêt: 100.000  
Moment de Départ (s): 0,2s  
Autres Informations: Customizable with Plug & Play emergency kit and Radar motion sensor.  
Impacte protection (IK): IK10  
Driver inclus: Philips Xitanium Non Isolated 3CCT SWITCH  
Cote Énergétique (2023 - UE-2019/2015): E  
Garantie Ans: 5

### Brève description du produit :

La **réglette LED étanche COREPLUS EVO 120cm** avec **système de lumière de secours intégré (3W, jusqu'à 3 h d'autonomie)** et **capteur de mouvement radar Plug & Play**. Puissance sélectionnable (25W / 30W / 35W / 40W) et température 3CCT (3000K/4000K/6000K) pour une polyvalence maximale. Avec **driver Philips Xitanium** et **LEDs SMD2835 140 Lm/W**, haute efficacité (FP > 0,9), protection IP66 et IK10 et lumière uniforme. **Couvercle semi-transparent** et **connexion aux deux extrémités** pour installations en série faciles.

Dans le lien suivant, tutoriel vidéo pour le montage du **plafonnier étanche** avec **kit d'urgence + détecteur de mouvement** : <https://www.youtube.com/watch?v=Xf5t-tWE0KQ>

### Description du produit:

**Réglette LED Étanche 40W avec Kit de Secours et Capteur de Mouvement | COREPLUS EVO 120CM | Driver Philips Xitanium | 3CCT | IP66**

La nouvelle génération de **réglette LED étanche COREPLUS EVO** représente la combinaison parfaite entre **efficacité énergétique, fiabilité et polyvalence professionnelle**. Conçue pour les environnements exigeants, cette luminaire offre un **éclairage puissant, uniforme et sûr**, même en cas de panne de courant.

#### Polyvalence totale

La gamme **COREPLUS EVO** s'adapte à chaque besoin d'installation :

- Luminaire étanche avec kit de secours
- Luminaire étanche avec capteur de mouvement radar
- Luminaire étanche avec kit de secours + capteur de mouvement radar

#### Kit d'éclairage de secours intégré.

L'une des grandes innovations de la **COREPLUS EVO** est sa **fonction de lumière de secours intégrée**. En cas de coupure d'alimentation, la réglette s'allume automatiquement avec une puissance de **3W** et offre jusqu'à **3 heures d'autonomie**, garantissant un éclairage de sécurité suffisant pour les évacuations ou les tâches de base. Ce système **nécessite aucune installation supplémentaire**, simplifiant son intégration et renforçant la sécurité dans tout type d'environnement.

#### Capteur de mouvement radar

# Fiche Technique

La réglette LED est équipée d'un **capteur de mouvement radar de dernière génération**, capable de détecter la présence de personnes ou d'objets en mouvement intelligent permet à la lumière de **s'allumer automatiquement** lorsqu'un mouvement est détecté, améliorant le confort et optimisant la consommation énergétique, car la lumière ne s'allume que lorsqu'elle est réellement nécessaire. Cela rend la **COREPLUS EVO** idéale pour les zones à circulation occasionnelle comme les couloirs, parkings, zones de stockage et accès extérieurs.

### Caractéristiques du capteur :

- Portée de détection :  $r \geq 3$  m (montage plafond),  $r \geq 8$  m (montage mural)
- Vitesse de détection : 1 m/s, 100 % de sensibilité, personne de 165 cm
- Hauteur de montage : 2,5-5 m (plafond), 2-3 m (mur)

Grâce à sa technologie innovante, elle permet de **sélectionner la puissance (25W / 30W / 35W / 40W)** et d'ajuster la **température de couleur 3CCT (3000K / 4000K / 6000K)**, s'adaptant facilement à tout espace ou besoin d'éclairage. Son **driver Philips Xitanium non-isolation** et ses **LEDs SMD2835 de 140 Lm/W** assurent un fonctionnement stable, une haute efficacité (FP > 0,9) et une longue durée de vie, tout en réduisant la consommation et les coûts de maintenance.

La **protection IP66 et IK10** garantit une résistance totale à la poussière, à l'humidité, aux chocs et aux conditions extrêmes. Son **couvercle semi-transparent** assure une diffusion homogène de la lumière, évitant les éblouissements et améliorant la visibilité dans les grands espaces. Son **système de connexion bilatérale** facilite les installations en série rapides et sécurisées, optimisant les temps d'installation.

La gamme **COREPLUS EVO** propose également des **options de personnalisation**, comme l'ajout d'un **capteur de mouvement radar Plug & Play**, permettant un contrôle intelligent de l'allumage et de l'extinction pour une meilleure économie d'énergie. Les deux systèmes (kit de secours et capteur) sont disponibles dans notre catalogue.

### Usages et applications :

Grâce à son design robuste, sa haute performance lumineuse et sa protection avancée, la **réglette LED étanche COREPLUS EVO avec lumière de secours** est idéale pour :

- Entrepôts et bâtiments industriels
- Garages, parkings et sous-sols
- Chambres froides et zones de réfrigération
- Cuisines industrielles et zones de préparation alimentaire
- Ateliers mécaniques et zones de maintenance
- Couloirs extérieurs, accès et zones de passage

La **COREPLUS EVO** est la **solution professionnelle ultime** pour ceux qui recherchent un **éclairage efficace, sûr et durable**, avec la tranquillité d'un **système de secours** intégré et la **qualité Philips Xitanium** garantie.

Chez FactorLED nous assurons que nos produits ont une garantie de QUALITÉ et offrent tous les éléments nécessaires à la DISTRIBUTION, l'IMPORTATION ou la VENTE EN GROS, y compris la fiche technique de chaque produit LED.

**Images supplémentaires:**



