

## Luminária LED Estanca 20W com Sensor Radar | COREPLUS EVO 60CM | Driver Philips Xitanium | 3CCT | IP66



### Código do produto:

Referência: KIT91455

### As especificações técnicas:

REFERENCIA : KIT91455  
Potência nominal : Power Select: 12W / 15W / 18W / 20W  
Temperatura Luz: 3CCT SELECT 3000K-4000K-6500K  
CRI - Índice de Reprodução Cromática:: 80  
Materiais de Construção: ABS + Makrolon® 2807  
Luminosity-Lm: 2800Lm  
Número e tipo de LEDs: SMD 2835  
Ângulo de Abertura (°): 120°  
Diodo LED Eficiência (Lm / W): 165Lm/W  
Eficiência luminosa (Lm/W): 140 Lm/W  
Certificados: CE - RoHS - EMC - UL  
Grau IP : IP66  
Vida Estimado Diodo (H): 35.000  
Medidas (mm): L: 550 W:81 H:71 mm  
Factor de Potência (PF): 0.95  
Frequência de Trabalho (Hz): 50/60Hz  
Faixa de Temperatura (°C): -20°C ~ +55°C  
Ciclos de Acesos: 100.000  
Tempo de arranque (s): 0,2s  
Informação Adicional: Customizable with Plug & Play emergency kit and Radar motion sensor.  
Informação Adicional: Emergency Kit CYANTRONIC 3W - 3h Autonomy  
Proteção (IK): IK10  
Driver incluído: Philips Xitanium Non Isolated 3CCT SWITCH  
Classe Energética (2023 - UE-2019/2015): E  
Garantia Anos: 5

### Breve descrição do produto:

A **luminária estanca LED COREPLUS EVO 60 cm** inclui um **sensor de movimento radar Plug & Play**, garantindo detecção automática precisa. Com **potência selecionável (12W / 15W / 18W / 20W)** e **3CCT (3000K / 4000K / 6000K)**, adapta-se facilmente a qualquer aplicação. O **driver Philips Xitanium** e os **LEDs SMD2835 de 140 lm/W** oferecem alta eficiência, **FP > 0.9**, e proteção **IP66 e IK10**. O **difusor semitransparente** e a **ligação bilateral** facilitam instalações em série, proporcionando iluminação contínua e uniforme.

No link seguinte, vídeo tutorial da montagem da **luminária estanca com kit de emergência + sensor de movimento**: <https://www.youtube.com/watch?v=Xf5t-tWE0KQ>

### Descrição do produto:

**Luminária LED Estanca 20W com Sensor Radar | COREPLUS EVO 60CM | Driver Philips Xitanium | 3CCT | IP66**

A nova geração das **luminárias LED estancas COREPLUS EVO** combina **eficiência energética, fiabilidade e versatilidade profissional**. Projetada para ambientes exigentes, oferece **iluminação potente, uniforme e segura**, mesmo em caso de falha elétrica.

Versatilidade total

A gama **COREPLUS EVO** adapta-se a qualquer necessidade:

- **Luminária estanca com sensor radar**

Escolha a versão ideal e aproveite uma iluminação profissional, segura e eficiente, apoiada pela qualidade **Philips Xitanium** e pelo design avançado **COREPLUS EVO**.

#### Sensor de movimento radar

Equipada com um **sensor radar de última geração**, capaz de detetar pessoas ou objetos em movimento. Este sistema inteligente permite **acendimento automático**, aumentando o conforto e **reduzindo o consumo**, já que a luz só acende quando necessária.

Ideal para **corredores, parques de estacionamento, armazéns e acessos exteriores**.

#### Especificações:

- **Raio de deteção:** ≥ 3 m (teto) / ≥ 8 m (parede)

# Ficha Técnica

- **Velocidade:** 1 m/s
- **Sensibilidade:** 100 %
- **Altura de instalação:** 2,5-5 m (teto) / 2-3 m (parede)

A tecnologia avançada permite **selecionar potência (12W-15W-18W-20W)** e ajustar a **temperatura 3CCT (3000K / 4000K / 6000K)**. O **driver Philips Xitanium** e os LEDs **SMD2835 (140 lm/W)** proporcionam operação estável, **alta eficiência (FP > 0.9)** e longa vida útil.

A proteção **IP66 e IK10** garante resistência total a poeira, humidade e impactos. **Odifusor semitransparente** distribui a luz de forma homogênea e sem encandeamento. **Aconexão dupla** permite instalações em série rápidas.

A gama **COREPLUS EVO** aceita opções como o **sensor radar Plug & Play**, ideal para poupança energética adicional.

## Aplicações

Perfeita para:

- **Armazéns e indústrias**
- **Garagens, parques e caves**
- Câmaras frigoríficas
- Cozinhas industriais
- Oficinas
- **Corredores exteriores e zonas de passagem**

A **COREPLUS EVO** é a solução definitiva para quem procura **iluminação eficiente, segura e duradoura**, com garantia **Philips Xitanium**.

A FactorLED garante **QUALIDADE**, com fichas técnicas completas para **distribuição, importação e venda por grosso**.

**Imagens adicionais:**

