

Regua LED 40W com Emergência e sensor radar | COREPLUS EVO 120CM | Philips Xitanium | 3CCT | IP66



Código do produto:

Referência: KIT91456

As especificações técnicas:

REFERENCIA : KIT91456
Potência nominal : Power Select: 25W / 30W / 35W / 40W
Temperatura Luz: 3CCT SELECT 3000K-4000K-6500K
CRI - Índice de Reprodução Cromática:: 80
Materiais de Construção: ABS + Makrolon® 2807
Luminosity-Lm: 5600Lm
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 Estimada Diodo (H): 35.000
Medidas (mm): L: 1150 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.
Proteção (IK): IK10
Driver incluido: Philips Xitanium Non Isolated 3CCT SWITCH
Classe Energética (2023 - UE-2019/2015): E
Garantia Anos: 5

Breve descrição do produto:

A **luminária estanque LED COREPLUS EVO 120cm** com sistema de luz de emergência integrado (3W, até 3 h de autonomia) e sensor de movimento radar **Plug & Play**. Potência selecionável (25W / 30W / 35W / 40W) e temperatura 3CCT (3000K/4000K/6000K) para máxima versatilidade. Com driver **Philips Xitanium** e LEDs **SMD2835 140 Lm/W**, alta eficiência (FP > 0,9), proteção IP66 e IK10 e luz uniforme. Cobertura semitransparente e conexão em ambas as extremidades facilitam instalações em série em qualquer ambiente.

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

Descrição do produto:

Luminária Estanque LED 40W com Kit de Emergência e Sensor de Movimento | COREPLUS EVO 120CM | Driver Philips Xitanium | 3CCT | IP66

A nova geração de **luminárias estanques LED COREPLUS EVO** representa a combinação perfeita entre **eficiência energética, fiabilidade e versatilidade profissional**. Desenvolvida para ambientes exigentes, esta luminária oferece **iluminação potente, uniforme e segura**, mesmo em caso de falha elétrica.

Versatilidade total

A gama **COREPLUS EVO** adapta-se a todas as necessidades de instalação:

- Luminária estanque com kit de emergência
- Luminária estanque com sensor de movimento radar
- Luminária estanque com kit de emergência + sensor de movimento radar

Kit de emergência incorporado.

Uma das grandes inovações da **COREPLUS EVO** é a sua **função de iluminação de emergência integrada**. Em caso de corte de energia, a luminária acende-se automaticamente com uma potência de **3W** e oferece até **3 horas de autonomia**, garantindo iluminação suficiente para evacuações ou tarefas básicas. Este sistema **não requer instalações adicionais**, simplificando a implementação e aumentando a segurança em qualquer ambiente.

Sensor de movimento radar

A luminária LED está equipada com um **sensor de movimento radar de última geração**, capaz de detectar a presença de pessoas ou objetos em movimento. Este sensor inteligente permite que a luz **ative automaticamente ao detectar movimento**, aumentando o conforto e otimizando o consumo de energia, pois a luz só se acende quando realmente necessário. Isso torna a **COREPLUS EVO** ideal para áreas de tráfego ocasional, como corredores, estacionamentos, zonas de armazenamento e acessos exteriores.

Ficha Técnica

Especificações do sensor:

- Alcance de detecção: $r \geq 3$ m (montagem no teto), $r \geq 8$ m (montagem na parede)
- Velocidade de detecção: 1 m/s, 100 % sensibilidade, pessoa de 165 cm
- Altura de montagem: 2,5-5 m (teto), 2-3 m (parede)

Graças à sua tecnologia avançada, permite **selecionar a potência (25W / 30W / 35W / 40W)** e ajustar a **temperatura de cor 3CCT (3000K / 4000K / 6000K)**, adaptando-se facilmente a qualquer espaço ou necessidade de iluminação. O **driver Philips Xitanium non-Isolation** e os **LEDs SMD2835 de alto desempenho (140 Lm/W)** garantem funcionamento estável, alta eficiência ($FP > 0.9$) e longa vida útil, reduzindo o consumo e os custos de manutenção.

A **proteção IP66 e IK10** assegura resistência total à poeira, humidade, impactos e condições ambientais extremas. A **cobertura semitransparente** proporciona distribuição homogénea da luz, evitando ofuscamento e melhorando a visibilidade em áreas amplas. O **sistema de ligação em ambas as extremidades** permite instalações em série rápidas e seguras, otimizando o tempo de montagem em projetos profissionais.

A linha **COREPLUS EVO** também oferece **opções de personalização**, como a adição de um **sensor de movimento radar Plug & Play**, que permite controle inteligente de ligar e desligar, otimizando ainda mais o consumo de energia. Ambos os sistemas (kit de emergência e sensor) estão disponíveis em nosso catálogo.

Usos e aplicações:

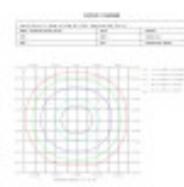
Graças ao seu design robusto, alto desempenho luminoso e proteção avançada, a **luminária LED estanque COREPLUS EVO com luz de emergência** é ideal para:

- Armazéns e instalações industriais
- Garagens, estacionamentos e caves
- Câmaras frigoríficas e áreas de refrigeração
- Cozinhas industriais e zonas de processamento de alimentos
- Oficinas mecânicas e áreas de manutenção
- Corredores exteriores, acessos e zonas de passagem

A **COREPLUS EVO** é a **solução profissional definitiva** para quem procura **iluminação eficiente, segura e duradoura**, com a vantagem adicional de um **sistema de emergência integrado** e a **qualidade garantida da Philips Xitanium**.

Na FactorLED asseguramos que os nossos produtos têm garantia de **QUALIDADE** e oferecem todos os elementos necessários para a **DISTRIBUIÇÃO, IMPORTAÇÃO** ou **VENDA INTEGRAL**, incluindo a ficha técnica de cada produto LED.

Imagens adicionais:



Ficha Técnica
