

## Regua Estanque LED 20W COREPLUS EVO 60CM | Driver Philips Xitanium | 3CCT | IP66



### Código do produto:

Referência: TPPHL20W-CCT-91455

### As especificações técnicas:

REFERENCIA : TPPHL20W-CCT-91455  
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.  
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 nova geração das **luminárias estanques LED COREPLUS EVO 60 cm** combina potência e versatilidade com seleção de potência (12W / 15W / 18W / 20W) e temperatura de cor 3CCT (3000K / 4000K / 6000K). Equipada com **driver Philips Xitanium** e **LEDs SMD2835 de 140 Lm/W**, oferece máxima eficiência (FP > 0.9), **proteção IP66 e IK10**, e uma luz uniforme e brilhante em qualquer ambiente. A **cobertura semitransparente** e a **ligação em ambas as extremidades** facilitam instalações em série. **Personalizável com sensor de movimento Plug & Play.**

### Descrição do produto:

Luminária Estanque LED 20W COREPLUS EVO 60CM | Driver Philips Xitanium | 3CCT | IP66

A nova geração das **luminárias estanques LED COREPLUS EVO 60 cm** foi projetada para oferecer **máxima eficiência, durabilidade e adaptabilidade** em ambientes profissionais e exigentes. Com tecnologia avançada, potência selecionável (12W / 15W / 18W / 20W) e temperatura de cor ajustável 3CCT (3000K / 4000K / 6000K), permite adaptar a iluminação a cada espaço, garantindo **conforto visual, desempenho e economia de energia.**

Equipadas com **driver Philips Xitanium non-Isolation** e **LEDs SMD2835 de 140 Lm/W**, as COREPLUS EVO oferecem **iluminação potente, estável e eficiente** com **fator de potência superior (FP > 0.9)**. Possuem **proteção IP66 e IK10**, garantindo resistência total contra poeira, humidade, impactos e condições ambientais exigentes.

A **cobertura semitransparente** assegura **distribuição uniforme da luz**, evitando ofuscamento e melhorando a visibilidade em áreas amplas. A **ligação em ambos os extremos** permite **instalações em série rápidas e seguras**, reduzindo tempo e custos de montagem.

A gama COREPLUS EVO destaca-se pela **versatilidade e personalização**: pode incluir **kit de emergência** para iluminação de segurança em caso de falha de energia **esensor de movimento Plug & Play**, permitindo controlo inteligente de ligar/desligar e otimização do consumo. Ambos os kits estão disponíveis em nosso catálogo.

#### Usos e aplicações

Graças ao design robusto, alto desempenho e proteção avançada, a **luminária estanque LED COREPLUS EVO 60 cm** é ideal para:

- Galpões industriais e armazéns
- Garagens, parkings e caves
- Câmaras frigoríficas e zonas de refrigeração
- Cozinhas industriais e áreas de manuseio de alimentos
- Oficinas mecânicas e áreas de manutenção

# Ficha Técnica

- Corredores exteriores, acessos e zonas de circulação

A **COREPLUS EVO** representa a **solução profissional definitiva** para quem busca **confiabilidade, eficiência energética e longa vida útil** em uma luminária LED estanque de alto desempenho.

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:

