

# Pantalla Estanca LED 20W COREPLUS EVO 60CM | Driver Philips Xitanium | 3CCT | IP66



## Código de producto:

Referencia: TPPHL20W-CCT-91455

### Especificaciones técnicas:

REFERENCIA : TPPHL20W-CCT-91455  
Potencia nominal : Power Select: 12W / 15W / 18W / 20W  
Temperatura de Luz: 3CCT SELECT 3000K-4000K-6500K  
CRI -Índice Reproducción Cromática: 80  
Material de Construcción: ABS + Makrolon® 2807  
Luminosidad-Lm: 2800Lm  
Tipo de LEDs: SMD 2835  
Angulo de Apertura (°): 120°  
Eficacia Diodo LED (Lm/W): 165Lm/W  
Eficacia luminosa (Lm/W): 140 Lm/W  
Certificados: CE - RoHS - EMC - UL  
Grado de IP: IP66  
Vida Estimada Diodo LED (H): 35.000  
Medidas (mm): L: 550 W:81 H:71 mm  
Factor de Potencia (PF): 0.95  
Frecuencia de Trabajo (Hz): 50/60Hz  
Rango Temperatura (°C): -20°C ~ +55°C  
Ciclos de Encendidos: 100.000  
Tiempo de Arranque (s): 0,2s  
Información Adicional: Customizable with Plug & Play emergency kit and Radar motion sensor.  
Protección impacto (IK): IK10  
Driver incluido: Philips Xitanium Non Isolated 3CCT SWITCH  
Clase Energética (2023 - UE-2019/2015): E  
Garantía años: 5

### Breve descripción del producto:

La nueva generación de **pantallas estancas LED COREPLUS EVO 60 cm** combina potencia y versatilidad con selección de potencia (12W / 15W / 18W / 20W) y temperatura de color **3CCT (3000K / 4000K / 6000K)**. Equipada con **driver Philips Xitanium** y **LEDs SMD2835 de 140 Lm/W**, ofrece **máxima eficiencia (FP > 0.9)**, **protección IP66 e IK10**, y una luz uniforme y brillante en cualquier entorno.

Su cubierta semitransparente y **conexión por ambos extremos** facilitan instalaciones en serie. **Personalizable con sensor de movimiento radar Plug & Play.**

Esta regleta **SOLO** es compatible con el sensor de movimiento radar Plug & Play.

### Descripción del Producto:

Pantalla Estanca LED 20W COREPLUS MAX 60CM | Driver Philips Xitanium | 3CCT | IP66

La nueva generación de **pantallas estancas LED COREPLUS EVO 60 cm** está diseñada para ofrecer **máxima eficiencia, durabilidad y adaptabilidad** en entornos profesionales y exigentes. Su avanzada tecnología con **potencia seleccionable (12W / 15W / 18W / 20W)** y **temperatura de color ajustable 3CCT (3000K / 4000K / 6000K)** permite adaptar la iluminación a cada espacio, garantizando confort visual, rendimiento y ahorro energético.

Equipada con un **driver Philips Xitanium non-Isolation** de alta fiabilidad y **LEDs SMD2835 de 140 Lm/W**, la COREPLUS EVO proporciona una **iluminación potente, estable y eficiente** con **factor de potencia superior (FP > 0.9)**. Ofrece una **protección IP66 e IK10**, lo que asegura resistencia total frente al polvo, la humedad, los impactos y las condiciones ambientales más exigentes.

Su **cubierta semitransparente** garantiza una **distribución uniforme de la luz**, evitando deslumbramientos y mejorando la visibilidad en zonas amplias. Además, su **conexión por ambos extremos** permite **instalaciones en serie rápidas y seguras**, reduciendo tiempos y costes de montaje en proyectos profesionales.

La gama COREPLUS EVO destaca por su **versatilidad y personalización**: puede incorporar un **sensor de movimiento radar Plug & Play** que permite un control inteligente de encendido y apagado, optimizando el consumo energético.

Esta regleta **SOLO** es compatible con el **sensor de movimiento radar Plug & Play**.

### Usos y aplicaciones

Gracias a su diseño robusto, su alto rendimiento y su protección avanzada, la **pantalla estanca LED COREPLUS EVO 60 cm** es ideal para:

- Naves industriales y almacenes
- Garajes, parkings y sótanos
- Cámaras frigoríficas y zonas de refrigeración
- Cocinas industriales y áreas de manipulación de alimentos

# Ficha Técnica

- Talleres mecánicos y zonas de mantenimiento
- Pasillos exteriores, accesos y zonas de tránsito

La **COREPLUS EVO** representa la **solución profesional definitiva** para quienes buscan **fiabilidad, eficiencia energética y larga vida útil** en una luminaria LED estanca de alto rendimiento.

En FactorLED aseguramos que nuestros productos tienen garantía de CALIDAD y ofrecen todos los elementos necesarios para la DISTRIBUCIÓN, IMPORTACIÓN o VENTA al por MAYOR, incluyendo la ficha técnica de cada producto LED.

**Imágenes adicionales:**

