

PHILIPS

Ultra Efficient

Luminarias LED



**Reduce la huella de carbono y
aumenta la eficiencia energética
con iluminación Ultra Efficient**



Introducción

Introducción	2
RoadFlair Pro UltraEfficient	4
RoadForce UltraEfficient	5
FlowPad UltraEfficient	6
GreenSpace G6 UltraEfficient	7
LuxSpace Pro UltraEfficient	8
GreenPerform Panel RC199 UltraEfficient	9
GreenPerform Elite Highbay G2 Ultra Efficient	10
Power Balance RC650B Ultra Efficient	11
Slim Balance Suspended G3 SP570P Ultra Efficient	12
Tango Pro Ultra Efficient	13

La eficiencia energética es extremadamente importante, pero sabemos que no quieres comprometer la calidad de la luz. Y no tienes por qué hacerlo. Las luminarias Ultra Efficient ofrecen una eficiencia de primera clase combinada con una excelente calidad de luz, regulación DALI y funciones de conectividad Interact Ready.

Las luminarias Ultra Efficient también cumplen con los estrictos criterios de Iluminación para la Circularidad de Philips, contribuyendo a tus objetivos de sostenibilidad (LCA/EPD disponible).

Conoce nuestras luminarias LED con alta eficiencia



Gracias a un gran avance tecnológico, las luminarias Ultra Efficient de Philips te permiten ahorrar entre un 14 y 50% de energía de manera inmediata en comparación con la mejor oferta actual dentro del rango. Esto las convierte realmente en las mejores de su clase.

¡La inversión se recupera rápidamente! No solo permite ahorros importantes, sino que cambiar a luminarias LED Ultra Efficient también contribuye a una mayor sostenibilidad.

Reduce tu huella de carbono e impulsa el ahorro de energía con UltraEfficient:

- Eficiencia energética Nivel 3 según Requisitos de Calidad y Rendimiento del Anexo SSL 4E de la Agencia Internacional de Energía para 2024.
- Reemplazo de luminarias LED por nuevas versiones LED con mejores prestaciones.
- Opciones de conectividad: Interact, Telensa, TunneLogic & BaseLogic.
- Ideal para proyectos que aplican a Certificación LEED y/o certificaciones de sustentabilidad.

RoadFlair Pro

Ultra Efficient

Las luminarias RoadFlair Pro no sólo tienen un diseño aerodinámico, sino que también ofrecen un excelente rendimiento. La tecnología preparada para el futuro se combina con una alta eficacia, un diseño innovador y conectividad inteligente.

Eficiencia de hasta 200 lm/W

Reduce las emisiones de CO₂ a lo largo de la vida útil del producto en comparación con el LED² estándar

Iluminación para la circularidad (EPD disponible)

Diseño fotométrico de clase mundial con eficiencia optimizada y control del patrón de luz



Inteligente y preparada para integrar a sistema (ZD4i y zócalo NEMA 7P) para ahorro de energía y gestión de activos adicional

Adecuado para ser utilizado en todos los entornos regionales al aire libre (clasificado para 50c ta)

Iluminación para vidas más brillantes (aprobado por DarkSky)

Ahorra un 21% en el consumo de energía en comparación con el LED¹ estándar

Disponible en:



1-Cálculo basado en Philips RoadFlair Pro UltraEfficient en comparación con Philips RoadFlair 140 lm/W.
2- Cálculos detallados disponibles en el segundo semestre de 2024.



RoadForce

Ultra Efficient

Esta nueva generación RoadForce responde a la necesidad con alta simpleza y una eficiencia mayor a 170 lm/W; posibilita diferentes configuraciones para adaptarse a aplicaciones en iluminación de autopistas, avenidas, bulevares, calles peatonales, parques, estacionamientos, áreas de descarga, barrios residenciales, etc.



Eficiencia mayor a 170 lm/w

Reduce las emisiones de CO₂ a lo largo de la vida útil del producto en comparación con el LED² estándar

Vida útil de 70 mil horas (@L70B50) a 35 °C

Gran rendimiento óptico



Versatilidad de instalación: sistema de ajuste del ángulo de inclinación integrado (-5° / 0° / +5°)

Potencial de ahorro de energía adicional cuando se combina con sistemas de control y telegestión (Interact City)

La familia de productos más amplia y diversa de su categoría con opciones de salida de hasta 34 mil lúmenes

Ahorra un 25% en el consumo de energía en comparación con el LED¹ estándar

Disponible en:



1-Cálculo basado en Philips RoadForce UltraEfficient con una eficiencia mayor a 170 lm/W en comparación con Philips XCEED (L4L) 150 lm/W.
2-Cálculos detallados disponibles en el segundo semestre de 2024.

FlowPad

Ultra Efficient

FlowPad ofrece una gran ventana de luz con fotometría profesional, por lo que garantiza una iluminación segura y cómoda en los túneles. Estas luces de túnel no sólo tienen un buen aspecto, sino que también ofrecen un rendimiento excelente. La tecnología del futuro se combina con una alta eficacia, un diseño innovador y una conectividad inteligente en una luz que hace que los túneles luzcan más brillantes y mejores.



Eficiencia de 170 lm/W

Iluminación para la circularidad (EPD disponible)

Diseño fotométrico profesional con gran ventana de vidrio de iluminación y alto LOR

Adecuado para los sistemas Signify TunneLogic y BaseLogic

Reduce las emisiones de CO₂ a lo largo de la vida útil del producto en comparación con el LED² estándar

Alta durabilidad y fiabilidad durante toda la vida útil del producto (100mil horas de vida útil)

Mayor flujo del sistema, hasta 80 mil – 84 mil lm

Caja de controlador remoto para una instalación flexible



Ahorra un 21% en el consumo de energía en comparación con el LED¹ estándar

Disponible en:



1-Cálculo basado en Philips FlowPad UltraEfficient en comparación con Philips FlowBase G2 140 lm/W.
2-Cálculos detallados disponibles en el segundo semestre de 2024.

GreenSpace G6

Ultra Efficient

GreenSpace G6, ofrece un sólido rendimiento de ahorro de energía y una gran experiencia de confort visual. Esta es una familia completa de luces empotradas LED con una arquitectura recesada. Ofrece diversas configuraciones dentro del rango de lúmenes de 850 - 4000 lm, disponible con drivers ON/OFF, de atenuación y compatibles con sistema Interact.



Arquitectura empotrada profunda para un mejor confort visual y un mejor aspecto y sensación. IP20

Reduce las emisiones de CO₂ a lo largo de la vida útil del producto en comparación con el LED² estándar

Múltiples opciones de reflector: reflector blanco para una mayor eficacia lumínica, reflector de revestimiento aluminizado para UGR19

Alta durabilidad y confiabilidad con una vida útil de 75K horas (@L70B50) y 3 años de garantía (extensible a 5 años)

Eficacia de 130-140 lm/W

3 recortes con 9 salidas de lúmenes disponibles. Temperatura de color 2700K, 3000K y 4000K. CRI80 y CRI90 disponibles

Plataformas de gestión: PSU, PSD, ECOSET (L1), WIA



Ahorra un 14% en el consumo de energía en comparación con el LED¹ estándar

Disponible en:



1-Cálculo basado en Philips GreenSpace G6 UltraEfficient (fuente de alimentación reflectora de aluminio de 14,4 W) en comparación con la versión estándar de Philips GreenSpace G6 (fuente de alimentación reflectora de aluminio de 14,4 W).
2-Cálculos detallados disponibles en el segundo semestre de 2024.

LuxSpace Pro

Ultra Efficient

Philips LuxSpace Pro se destaca por su excelente rendimiento, uso de energía extremadamente bajo, alto confort visual y diseño. Esta nueva generación de downlights LED fiables presenta un diseño elegante con una arquitectura empotrada y una mayor profundidad del reflector para resaltar los detalles más pequeños.



Diseño fotométrico profesional y arquitectura empotrada profunda para UGR19 y UGR16

Múltiples opciones de tipo reflector, 5 recortes con rango de lúmenes 450lm - 8.000lm

Tecnología Tunable White y BioUp para una iluminación centrada en el ser humano. Temperatura de color 2700K, 3000K y 4000K. CRI80 y CRI90 disponibles

Alta durabilidad y fiabilidad con una vida útil de 75K horas (@L70B50) y 5 años de garantía

Reduce las emisiones de CO₂ a lo largo de la vida útil del producto en comparación con el LED² estándar

Reflector de patrón "cristalino" único e icónico

Eficacia de 160-170 lm/W

Integración perfecta en el techo con borde metálico delgado. IP20

Plataformas de gestión: PSU, PSD, WIA



Ahorra un 23% en el consumo de energía en comparación con el LED¹ estándar

Disponible en:



1-Cálculo basado en Philips LuxSpace Pro UltraEfficient en comparación con la versión estándar de Philips LuxSpace Pro de 130-140 lm/W.
2-Cálculos detallados disponibles en el segundo semestre de 2024.



GreenPerform Panel RC199

Ultra Efficient

El GreenPerform Panel RC199 Ultra Efficient es un panel de iluminación directa con una eficacia del sistema de hasta 170 lm/w. Ofrece 3 dimensiones típicas para adaptarse a la mayoría de las aplicaciones en interiores. Opción con sistema Interact e interfaz Dali disponible. Posee un UGR menor, por lo tanto, también ofrece un mejor confort visual.



Eficacia de 170 lm/W

IP40 frontal/ IP20 posterior

CRI80 y CRI90 disponibles.
Temperatura de color
3.000K (ETO), 4.000K y
6500K (ETO)

Tamaño del producto:
• 600 x 600 mm
• 300 x 1200 mm
• 600 x 1200 mm

Reduce las emisiones de CO₂ a lo largo de la vida útil del producto en comparación con el LED² estándar

UGR22 y UGR19 disponibles.
Rango de lúmenes 3.900 lm - 5.700 lm

Larga vida útil de 75K horas (@L70B50) y 3 años de garantía (extensible a 5 años)

Plataformas de gestión:
PSU, PSD (ETO), WIA (ETO), SIA (ETO)



Ahorra un 42% en el consumo de energía en comparación con el LED¹ estándar

Disponible en:



1-Cálculo basado en Philips GreenPerform Panel RC199 UltraEfficient en comparación con Philips GreenPerform Panel RC099 G3 versión estándar 120lm/W.
2-Cálculos detallados disponibles en el segundo semestre de 2024.



GreenPerform Elite Highbay G2

Ultra Efficient

GreenPerform Elite Highbay G2 es la última innovación en nuestra exitosa gama de campanas para techos altos y aplicaciones industriales, con IP65. El diseño sin aletas y la cubierta óptica plana proporcionan una apariencia elegante.



Eficacia de 180 lm/W

Temperatura de color 4000K y 6500K.
CRI80

Amplio rango de lúmenes
para múltiples aplicaciones
10.000 lm - 40.000 lm

Luz sin parpadeos, UGR25 (WB) y
UGR22 (NB) para una comodidad
visual superior

Reduce las emisiones de CO2 a lo largo de
la vida útil del producto en comparación
con el LED estándar

Larga vida útil de 100K horas (@L70B50)
y 5 años de garantía.



Plataformas de gestión:
PSU, PSD, SIA

**Ahorra un 19% en el consumo de energía
en comparación con el LED¹ estándar**

Disponible en:



1-Cálculo basado en Philips GreenPerform Elite Highbay G2 en comparación con la versión estándar de Philips GreenPerform Elite Highbay 160lm/W.

Power Balance RC650B

Ultra Efficient

PowerBalance RC650B Ultra Efficient es una familia completa para la iluminación de oficinas que permite crear entornos modernos, flexibles y confortables, que fomenta la creatividad y la innovación. Dispone de múltiples opciones de control que facilitan el control de las luminarias y aumentan la eficiencia energética.



Reduce las emisiones de CO2 a lo largo de la vida útil del producto en comparación con el LED estándar

Eficacia de 170 lm/W

Disponibles en 4.000 lm.
IP20

UGR inferior para el control del deslumbramiento (UGR16)

Temperatura de color 3000K y 4000K. CRI80

Vida útil de 50K horas (@L70B50) y 3 años de garantía (extensible a 5 años)

Plataformas de gestión: PSU, PSD (ETO), WIA (ETO)



Ahorra un 21% en el consumo de energía en comparación con el LED¹ estándar

Disponibles en:



1-Cálculo basado en Philips PowerBalance G4 UltraEfficient en comparación con la versión estándar de PowerBalance G4 de 140 lm/W.



Slim Balance Suspended G3 SP570P

Ultra Efficient

Slim Balance Suspended G3 SP570P Ultra Efficient es una oferta lineal flexible que se adapta a una variedad de espacios, como oficinas y centros educativos. Las formas geométricas ayudan a crear un espacio diferenciado. Gracias a su estructura de diseño especial, ofrece una instalación y un mantenimiento rápidos y sencillos



Reduce las emisiones de CO2 a lo largo de la vida útil del producto en comparación con el LED estándar

Eficacia de 170 lm/W

Temperatura de color 3000K y 4000K. CRI80

Vida útil de 50K horas (@L70B50) y 3 años de garantía (extensible a 5 años)

Amplio rango de lúmenes para múltiples aplicaciones 2.000 - 4.000 lm. IP20.



UGR19 disponible

Plataformas de gestión: PSU, PSD (ETO), WIA (ETO), SIA (ETO)

Ahorra un 31% en el consumo de energía en comparación con el LED¹ estándar

Disponible en:



1-Cálculo basado en Philips SlimBalance G3 UltraEfficient en comparación con la versión estándar de Philips SlimBalance G3 de 130 lm/W.

Tango Pro

Ultra Efficient

El proyector LED Philips Tango Pro lleva la eficiencia al siguiente nivel, en un diseño compacto pero elegante. La luminaria se puede aplicar en una gama versátil de aplicaciones, desde iluminación de grandes áreas hasta instalaciones deportivas recreativas. El controlador LED viene en una carcasa compacta y robusta que cumple con los estándares de seguridad reconocidos mundialmente.



Vida útil de hasta 100 K horas (@L70B50) y 5 años de garantía.

Reduce las emisiones de CO2 a lo largo de la vida útil del producto en comparación con el LED estándar

Eficacia mayor a 170 lm/W

Versión especializada disponible para aplicaciones portuarias y de grúas.

Los materiales robustos proporcionan durabilidad y fiabilidad en entornos hostiles (clasificado para 50c TA)



6 ópticas, 12 opciones de controladores y varios accesorios

Conectado y listo para el sistema (Interact y ZD4i)

Ahorra un 21% en el consumo de energía en comparación con el LED¹ estándar

Disponible en:



1-Cálculo basado en Philips Tango Pro UltraEfficient en comparación con Philips Tango G4 130-140 lm/W.



© 2025 Signify Holding. All rights reserved. La información que se proporciona en este documento está sujeta a modificaciones sin previo aviso. Signify no otorga representación ni garantía algunas con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida en este documento y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos.

Philips y el emblema de escudo de Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de Signify Holding o de sus respectivos propietarios.

lighting.philips.com