



PowerBalance Gen2: rendimiento sostenible

PowerBalance gen2

Cuando se trata de iluminar espacios de oficinas con luminarios LED, las empresas están dispuestas a invertir en sostenibilidad, siempre que recuperen la inversión. Al mismo tiempo, el sistema debe cumplir las normas de iluminación de oficinas para garantizar un entorno de trabajo confortable. Philips PowerBalance Gen2 es nuestro luminario LED más eficiente desde el punto de vista energético y que cumple con la normativa de oficinas. Diseñado para la circularidad y la mejora del bienestar, este luminario de oficina también promete una conectividad preparada para el futuro. Su eficacia de vanguardia (con CRI >90), sus características de actualización, su larga duración, su capacidad de reparación y su diseño reciclable convierten al PowerBalance Gen2 en una verdadera “opción ecológica”. Una que también ofrece unos costos operativos significativamente más bajos para garantizar una amortización atractiva que satisfaga las necesidades de las empresas y del mercado de especificaciones. La arquitectura de segunda generación (Gen2) de la última gama PowerBalance nos ha permitido crear una gama de luminarios modulares y semimodulares de gran versatilidad. Estos luminarios LED se pueden montar con facilidad en techos con barras en T expuestas y ocultas, así como techos de yeso y techos con perfiles a la vista. PowerBalance es una solución con especificaciones de iluminación superiores combinadas con la mejor conectividad de su clase diseñada para satisfacer los principios de circularidad y bienestar mediante Interact Pro, todo ello con un enfoque sostenible de la iluminación de oficinas de alto rendimiento.

PowerBalance gen2

Beneficios

- Luminaria LED extremadamente eficiente de hasta 174 lm/W
- Cumple la normativa de oficinas
- Luz agradable sin deslumbramiento
- Disminuye de forma significativa los costos operativos para un tiempo de recuperación atractivo
- Oferta conectada sostenible y de primera clase

Características

- Su excepcional rendimiento de hasta 174 lm/W promueve la construcción sustentable y cumple con los requisitos para obtener subsidios en eficiencia energética.
- 3000K, 4000K, opciones de blanco ajustable con CRI >90
- Larga duración de 50.000 horas a L90
- Preparado para la circularidad (sin pegamento, elementos electrónicos reemplazables, sistema actualizable, eficiente y larga duración)
- Guía de Declaración Ambiental de Producto (EPD)
- Sistema conectado y preparado con la plataforma escalable Interact Pro que utiliza sensores integrados y/o controladores inalámbricos para la recopilación de datos, la ocupación, la regulación de la luz diurna y la señalización del camino

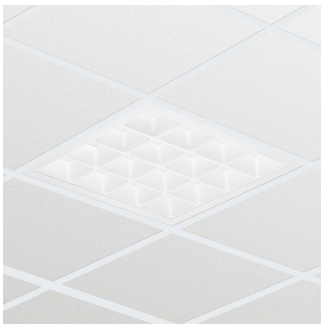
Aplicaciones

- Oficinas
- Educación
- Centros de salud

Advertencias y seguridad

- El producto tiene una clasificación IP20, lo que significa que no tiene protección contra la entrada de agua. Por esta razón, insistimos en la importancia de verificar minuciosamente el entorno en el que se instalará la luminaria.
- Si no se toma en cuenta esta recomendación y los luminarios quedan expuestas al ingreso de agua, Philips/Signify no pueden garantizar la seguridad ante fallas, y la garantía del producto se anulará

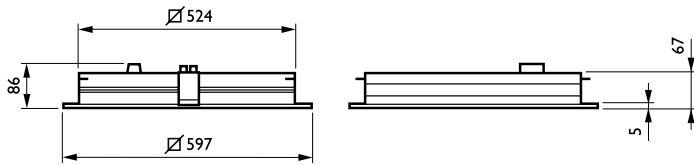
Versions



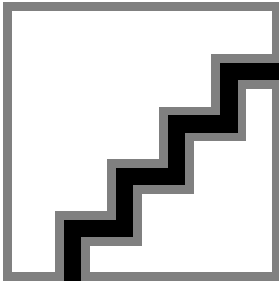
IPPR RC460Bi 0047

PowerBalance gen2

Plano de dimensiones



Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - RC460BN -
910505100595

