



PowerBalance RC360: combinación perfecta de rendimiento sostenible y retorno de la inversión

PowerBalance RC360B

Cuando se trata de iluminar un espacio de oficina con luminarias LED, las personas por lo general están dispuestas a invertir en sostenibilidad siempre que recuperen la inversión. Al mismo tiempo, el sistema debe cumplir con las normas de iluminación de oficinas para asegurar un ambiente de trabajo confortable. PowerBalance RC360 ofrece la combinación ideal de rendimiento sostenible y retorno de la inversión por un lado, y el cumplimiento con las normas de iluminación de oficinas relevantes por otro. Reduce los costos de energía en más de la mitad si se compara con una solución T5, y la fuente de luz también tiene una mayor duración. Esto da como resultado costos de funcionamiento mucho más bajos, lo que asegura un rendimiento que cumple con las necesidades del mercado en cuestión. La estructura de PowerBalance RC360 permite crear una variedad de luminarias modulares y semimodulares muy versátiles. Se pueden montar en techos con barras en T expuestas u ocultas, así como en techos de yeso y techos con perfilera a la vista.

Beneficios

- Brinda grandes ahorros en los costos de funcionamiento en comparación con T5
- Cumple totalmente con las normas de iluminación de oficinas relevantes
- Luminaria muy eficiente que permite ahorrar hasta 80 % de energía

PowerBalance RC360B

Características

- Tecnología óptica/LED de última generación
- Gran eficacia: 115 lm/W
- UGR<19 y L65 ≤ 3 000 cd/m²
- Variedad de tamaños y opciones para adaptarse a distintas aplicaciones y necesidades
- Apta para el reemplazo directo de las luminarias T5

Aplicaciones

- Iluminación general para edificios de oficinas
- Iluminación general para aplicaciones en centros de salud
- Iluminación general para aplicaciones en centros educativos

Advertencias y seguridad

- El producto es IPX0, lo que significa que no tiene protección contra el ingreso de agua; por ello, recomendamos ampliamente que se revise apropiadamente el ambiente en el que se instalará la luminaria
- Si no se toma en cuenta esta recomendación y las luminarias quedan expuestas al ingreso de agua, Philips/Signify no pueden garantizar fallas seguras y la garantía del producto se anulará

Especificaciones

Tipo	RC360B (versiones de tamaño de módulo de 600x600 mm) RC362B (versiones de tamaño de módulo de 625x625 mm)
Tipo de techo	Techo con barra en T expuesta
Rejilla del techo	RC360B: longitud del módulo: 600 mm RC362B: longitud del módulo: 625 mm
Fuente de luz	Módulo LED no reemplazable
Potencia	22 a 28.5 W (según la clase)
Ángulo de haz	90°
Flujo luminoso	2800 o 3400lm (según la configuración)
Temperatura de color correlacionada (CCT)	3000 o 4000K
Índice de reproducción de color	> 80
Vida útil media L70B50	70000 horas
Vida útil media L80B50	50000 horas
Vida útil media L90B50	25000 horas
Índice de fallas del controlador	1% por 5000horas
Temperaturas ambiente promedio	+25 °C

Intervalo de temperaturas de funcionamiento	+10 a +40 °C
Controlador	Incorporado
Fuente de alimentación/datos	Controlador Xitanium
Tensión de red	220-240 V/50 Hz
Graduación de luz	Con regulación de intensidad DALI
Opciones	Iluminación de emergencia (integrada): 3 horas (EL3)
Material	Carcasa: acero recubierto y plástico Borde: acero recubierto con pintura en polvo Ópticas: plástico
Color	Blanco (WH, comparable con RAL 9003)
Conexión	Conector Wieland (W) Conector con fijación a presión con sistema contra tirones (PIP)
Mantenimiento	Módulo óptico sellado de por vida; no se requiere limpieza interior
Instalación	Techos expuestos: en forma directa, no se necesitan soportes No es posible el cableado de paso

PowerBalance RC360B

Detalles del producto



IPDP_RC360Bi_0019-Detail photo

