

PowerBalance RC360B

RC360B



PowerBalance RC360: perfecta combinación de sostenibilidad y amortización

Cuando se trata de iluminar un espacio de oficinas con luminarias LED, la gente normalmente desea invertir en sostenibilidad, siempre que su inversión se amortice. Al mismo tiempo, el sistema debe cumplir las normas de iluminación de oficinas para garantizar un entorno de trabajo confortable. PowerBalance RC360 ofrece la combinación ideal de rendimiento sostenible y amortización además de conformidad con las normas de oficina pertinentes. En comparación con la solución T5, ahorra más de la mitad en costes energéticos y además la fuente de luz tiene una vida útil mayor. El resultado son costes de funcionamiento significativamente inferiores, lo que garantiza una amortización que satisface las necesidades del mercado. La arquitectura de PowerBalance RC360 permite una gama de luminarias modulares y semimodulares de gran versatilidad. Estas luminarias se pueden montar fácilmente en techos con perfiles vistos u ocultos, así como en techos de escayola.

Beneficios

- Ofrece un ahorro notable de costes de funcionamiento respecto a T5
- Totalmente conforme a todas las normas de oficina pertinentes
- Luminaria muy eficiente que permite ahorros de energía de hasta el 60%
- Te ayuda a conseguir puntos para la certificación WELL (IRC>90 y R9>50)

Applications

- Iluminación general para edificios de oficinas
- Iluminación general para aplicaciones de sanidad
- Iluminación general aplicaciones de educación

Características

- Tecnología óptica/LED innovadora
- Alta eficacia: 115 lm/W
- UGR<19 y L65 ≤ 3000 cd/m2

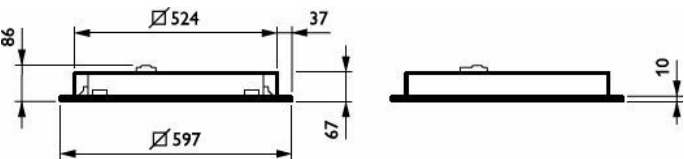
- Gama de dimensiones y opciones para adecuarse a distintas aplicaciones y necesidades
- Adecuado para sustitución directa de luminarias T5
- El producto es IP20 y, como tal, no está protegido contra la entrada de agua. En consecuencia, recomendamos encarecidamente que se compruebe adecuadamente el entorno en el que se vaya a instalar la luminaria.
- Si no se sigue el consejo anterior y entra agua en las luminarias, Philips/Signify no puede garantizar que no se produzcan fallos y la garantía del producto quedará anulada.

Versions



PowerBalance RC360B
W60L60 CWL U4

Plano de dimensiones



RC360B 34S/940 SEIA W60L60 CWL VPC U4 W3

Detalles del producto



PowerBalance LEAF DP

Información general

Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí
Service tag	Sí

Datos técnicos de la luz

Flujo luminoso	3.400 lm
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	139 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	>90
Ángulo del haz de fuente de luz	120 °
Tipo de óptica	Haz ancho conforme con las normas para oficina

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Consumo de energía	24 W
Adecuado para conmutación aleatoria	Sí (se relaciona con la detección de presencia/movimiento y aprovechamiento de la luz del día)
Clase de protección IEC	Seguridad clase I

Controles y regulación

Regulable	Sí
Nivel máximo de atenuación	1%
Control integrado	Ranura de sensor actualizable con sensor SC200

Mecánicos y de carcasa

Color de la carcasa	Blanco
Código de protección de entrada	IP20/40 [protección contra dedos; Protección contra cables]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK03 [0.35 J reforzada]
Clase de peligro de explosión	-

Funcionamiento de emergencia

Emergencia centralizada	Sí
Iluminación de emergencia	Iluminación de emergencia central operada por CC

Aprobación y aplicación

Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Marca CE	Sí
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Rango de temperatura ambiente	+10 °C a +35 °C

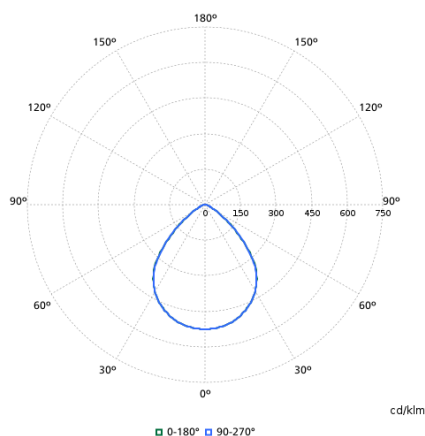
Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM ≤3

Datos de producto

Código de gama de producto	RC360B [PowerBalance recessed]
----------------------------	--------------------------------

Diagramas polares de distribución luminosa



910505105869