

PowerBalance RC360 B

RC360B LED34S/940 PSU W60L60 VPC PIP

PowerBalance recessed - LED module, system flux 3400 lm - 940 blanco neutro - Fuente de alimentación - Conector a presión y con sistema contra tirones - -

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.

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

Datos del producto

PowerBalance RC360B

| Funcionamiento de emergencia | |
|--|---|
| Código de la línea de lámparas | LED34S [LED module, system flux 3400 lm] |
| Ángulo de haz de la fuente de luz | 120 ° |
| Color de la fuente de luz | 940 blanco neutro |
| Tapa y base | - [-] |
| Fuente de luz reemplazable | No |
| Cantidad de unidades de equipos | 1 unidad |
| Equipo | - |
| Controlador/unidad de potencia/transformador | Fuente de alimentación |
| Controlador incluido | Si |
| Tipo óptico | - |
| Tipo de cubierta/lente óptico | Recipiente/cubierta de policarbonato |
| Ampliación de haz de luz de la luminaria | 86° |
| Interfaz de control | DALI |
| Conexión | Conector a presión y con sistema contra tirones |
| Cable | - |
| Clase de protección IEC | Clase de seguridad I |
| Prueba de resplandor del cable | Temperatura de 650 °C, duración de 30 s |
| Accesorios de pantalla antirreflejo | - |
| Salida lumínica constante | No |
| Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B) | 33 |
| Riesgo fotobiológico | Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471 |
| Cumple con el reglamento RoHS de la UE | Sí |
| Código de la línea de productos | RC360B [PowerBalance recessed] |
| Clasificación de brillo unificada CEN | 19 |

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

| | |
|--------------------|-----|
| Saturated Red (R9) | >50 |
|--------------------|-----|

Mecánicos y de carcasa

| | |
|------------------------------------|----------------------------|
| Tensión de entrada | 220 a 240 V |
| Frecuencia de entrada | 50 a 60 Hz |
| Consumo de energía de CLO inicial | - W |
| Consumo de energía de CLO promedio | - W |
| Corriente de irrupción | 15,1 A |
| Tiempo de irrupción | 0,23 ms |
| Factor de potencia (mín.) | 0.9 |
| Tipo UL | Tipo B: desvía el balastro |

Controles y regulación

| | |
|------------------------------|----|
| Con regulación de intensidad | No |
|------------------------------|----|

Datos técnicos de la luz

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| Material de la carcasa | Acero |
| Material de cubierta/lente óptico | Policarbonato |
| Material de soporte del equipo | Acero |
| Material de fijación | - |
| Longitud total | 597 mm |

| | |
|--|--|
| Ancho total | 597 mm |
| Altura total | 86 mm |
| Color | Blanco RAL 9003 |
| Dimensiones (alto x ancho x profundidad) | 86 x 597 x 597 mm (3.4 x 23.5 x 23.5 in) |

Aprobación y aplicación

| | |
|--------------------------------------|------------------------|
| Código de protección de ingreso | IP20 (IP40 frontal) |
| Código de protección de impacto mec. | IK02 [0,2 J estándar] |

Información general

| | |
|---|----------------------|
| Initial luminous flux (system flux) | 3400 lm |
| Flujo luminoso inicial a una temperatura de color de 4000 K | 3400 lm |
| Tolerancia del flujo luminoso | +/-10% |
| Eficacia de la luminaria LED inicial | 126 lm/W |
| Temperatura de color correlacionada inic. | 4000 K |
| Init. Color Rendering Index | ≥90 |
| Cromaticidad inicial | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Potencia de entrada inicial | 26 W |
| Tolerancia del consumo de energía | +/-10% |

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

| | |
|--|-----|
| Índice de fallas del equipo de control con una vida útil media de 50 000 h | 5 % |
| Mantenimiento lumínico con una vida útil media* de 35,000 h | - |
| Lumen maintenance at median useful life* 50000 h | L80 |
| Lumen maintenance at median useful life* 75000 h | - |
| Lumen maintenance at median useful life* 100000 h | - |

Condiciones de aplicación

| | |
|---|--------------|
| Rango de temperatura ambiente | +10 a +40 °C |
| Temperatura ambiente de rendimiento Tq | 25 °C |
| Nivel de regulación máximo | 1% |
| Apta para aplicaciones de alternado aleatorio | No |

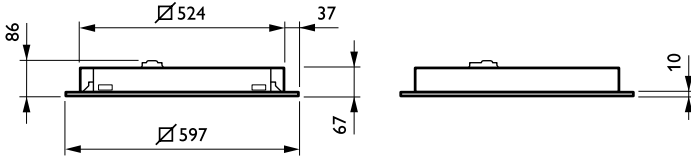
Datos de producto

| | |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Código del producto completo | 871869996461000 |
| Nombre del producto del pedido | RC360B LED34S/940 PSU W60L60 VPC PIP |
| EAN/UPC: producto | 8718699964610 |
| Código del pedido | 910505100255 |
| Numerator - Quantity Per Pack | 1 |
| Numerator - Packs per outer box | 1 |
| Material Nr. (12NC) | 910505100255 |
| Net Weight (Piece) | 4,700 kg |

PowerBalance RC360B

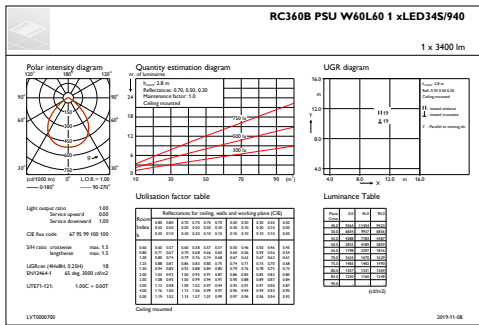


Plano de dimensiones

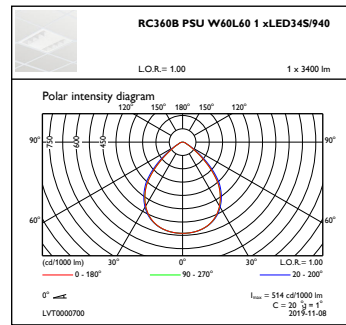


PowerBalance RC360B/RC362B

Datos fotométricos



IFGU1_RC360BPSUW60L601xLED34S940



OFPC1_RC360BPSUW60L601xLED34S940

