



# PowerBalance RC360 B

## RC360B G2 LED34S/840 PSD W60L60 VPC PIP

PowerBalance recessed, LED module, system flux 3400 lm, 840 blanco neutro, Fuente de alimentación con interfaz DALI, Conector a presión y con sistema contra tirones

Cuando se trata de iluminar un espacio de oficina con luminarios 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 luminarios 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 el luminario
- Si no se toma en cuenta esta recomendación y los luminarios 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

Información general	
Código de la línea de lámparas	LED34S [LED module, system flux 3400 lm]
Tapa-base	- [-]
Fuente de luz reemplazable	No
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad
Equipo	-
Controlador incluido	Sí
Observaciones	*-De acuerdo con el documento orientativo de Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires - Enero de 2018": estadísticamente, no existen diferencias importantes entre B50 y, por ejemplo, B10. Por lo tanto, el valor promedio de vida útil de B50 también representa al valor de B10.
Código de la línea de productos	RC360B [PowerBalance recessed]
Lighting Technology	LED
Nivel	Rendimiento
Control integrado	-
Marca CE	Sí
Periodo de garantía	5 años
Marca de inflamabilidad	Para montaje en superficies normalmente inflamables
Marca ENEC	Marca ENEC Plus
Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 850 °C, duración de 5 s
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí

## Información técnica sobre la luz

Flujo luminoso	3.400 lm
Temperatura de color correlacionada	4000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	124 lm/W
Índice de producción de color (IRC)	≥80
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Tipo óptico	-
Tipo de cubierta óptica	Recipiente/cubierta de policarbonato
Ampliación de haz de luz de la luminaria	86°
Clasificación de brillo unificada CEN	19

## Operación y aspectos eléctricos

Voltaje de entrada	220-240 V
Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Corriente de irrupción	21 A
Tiempo de irrupción	0,255 ms
Consumo de energía	27 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Conector a presión y con sistema contra tirones
Cable	-

Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	20
----------------------------------------------	----

## Temperatura

Rango de temperatura ambiente	+10 a +40 °C
-------------------------------	--------------

## Controles y atenuación

Regulable	Sí
Controlador/unidad de potencia/ transformador	Fuente de alimentación con interfaz DALI
Interfaz de control	DALI
Salida lumínica constante	No

## Mecánica y carcasa

Material de la carcasa	Acero
Material del reflector	Policarbonato
Material óptico	-
Material de cubierta/lente óptico	Policarbonato
Material de fijación	-
Color de la carcasa	Blanco RAL 9003
Acabado de cubierta/lente óptico	Mate
Longitud total	597 mm
Ancho total	597 mm
Altura total	86 mm
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	86 x 597 x 597 mm

## Aprobación y aplicación

Código de protección de ingreso	IP20 [Protección para los dedos]
Código de protección de impacto mec.	IK02 [0.2 J estándar]
Clase de protección IEC	Clase de seguridad I

## Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

Tolerancia del flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerancia del consumo de energía	+/-10%

## Rendimiento a lo largo del tiempo (cumple con normas 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 50.000 h	L90

## Condiciones de aplicación

Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Nivel de regulación máximo	1%
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	No

## Información del producto

Nombre del producto del pedido	RC360B G2 LED34S/840 PSD W60L60 VPC PIP
--------------------------------	-----------------------------------------

# PowerBalance RC360B

Nombre del producto completo	RC360B G2 LED34S/840 PSD W60L60 VPC PIP
Full EOC	871794311296800
Código del pedido	910502030103
N.º de material (12NC)	910502030103
Numerador SAP: cantidad por paquete	1

EAN/UPC: producto/caja	8717943112968
Numerador: paquetes por caja externa	1
EAN/UPC - Caja	8717943112968

## Plano de dimensiones

