

PowerBalance 2.0

RC600B 25S / 31S / 35S / 40S



PowerBalance 2.0 mantiene el mismo diseño de la luminaria PowerBalance convencional, con una mejora significativa, su rendimiento. Ofrece dos opciones más de flujo luminoso con mejor eficacia del sistema, hasta 115lm / W.

PowerBalance 2.0 con su controlador integrado ActiLume, de detección de movimiento, ofrece mayor ahorro de energía brindando una luz natural.

Beneficios

- 75% de ahorro de energía, comparada con la luminaria convencional T5.
- Ahorro de energía adicional de hasta un 50%, utilizándola con controles ActiLume.
- Diseño evolucionado orientado hacia la última generación, PowerBalance.

Datos del Producto

• Información general

Código de familia de producto	RC600B 25S/ 31S/35S/ 40S
Vida útil	50.000 horas (70% mantenimiento del flujo luminosos @ Ta=25° C)
Índice de Protección	IP20
Certificaciones	CB, CCC
Peso neto del producto	W60L60 / W30L120 6,5 kg

• Especificaciones técnicas

Voltaje de entrada	220-240V
Frecuencia de entrada	50-60 Hz
Consumo de energía	22W/ 31W/ 40W
Flujo luminoso	2500lm/ 3100lm/ 3500lm/ 4000lm
Eficacia luminosa LED	100lm/W - 115m/W
Factor de potencia	0.95
LED Driver	Salida fija / DALI
SDCM	3.5
Excelente control de deslumbramiento	UGR 14
Temperatura de color	RC600B 25S/35S - 4000K; RC600B 31S/40S- 4000K/ 6500K
Índice de reproducción de color	80, SDCM 3.5
Controlador	ActiLume
Temperatura operativa	-20° C < a < 40° C

• Mecánico

Tipo de montaje	Empotrada
Accesorios (No incluidos con la luminaria)	IRT8010, LRH8010, IRT8050, LRH8100, LRM8118, IRT8098/99

• Áreas de aplicación

- Oficinas
- Centros comerciales
- Aeropuertos
- Hospitales
- Centros de convenciones



PHILIPS

Plano de dimensiones

RC600B / W60L60: 597 x 797 x 75 mm
 RC600B / W30L120: 297 x 1197 x 75 mm

Información para pedidos

12NC	Description	Power W	Voltage V	Flux lm	lm/W	Colour K	CRI	Control	Life Time (h)	UGR	IP	IK	Emergency
911401559711	RC600B LED40S/840 PSU W60L60	36	220 V - 240 V	4000	111	4000	>80	ON-OFF	50000	<14	IP20	IK02	E-P-BSL20HV
911401559811	RC600B LED40S/865 PSU W60L60	36	220 V - 240 V	4000	111	6500	>80	ON-OFF	50000	<14	IP20	IK02	E-P-BSL20HV
911401560111	RC600B LED40S/840 PSU W30L120	36	220 V - 240 V	4000	111	4000	>80	ON-OFF	50000	<14	IP20	IK02	E-P-BSL20HV
911401560211	RC600B LED40S/865 PSU W30L120	36	220 V - 240 V	4000	111	6500	>80	ON-OFF	50000	<14	IP20	IK02	E-P-BSL20HV
911401556611	RC600B LED40S/840 PSD W60L60	36	220 V - 240 V	4000	111	4000	>80	DALI	50000	<14	IP20	IK02	E-P-BSL20HV
911401557111	RC600B LED40S/865 PSD W60L60	36	220 V - 240 V	4000	111	6500	>80	DALI	50000	<14	IP20	IK02	E-P-BSL20HV
911401564211	RC600B LED40S/840 PSD W30L120	36	220 V - 240 V	4000	111	4000	>80	DALI	50000	<14	IP20	IK02	E-P-BSL20HV
911401557711	RC600B LED40S/865 PSD W30L120	36	220 V - 240 V	4000	111	6500	>80	DALI	50000	<14	IP20	IK02	E-P-BSL20HV



Philips Colombiana S.A.S.

Calle 93 No. 11 A-11 Piso 7 Chico Reservado, Bogotá D.C. - Colombia
 PBX: (571) 422 2600 / Fax: (571) 422 2670
 Línea de Servicio al Cliente en Bogotá 307 8040 y a nivel nacional 01 8000 11 4586
www.lighting.philips.com.co

2014, octubre
 Datos sujetos a cambios