

SmartPanel 2.0

RC160B25S/345



SmartPanel 2.0 mantiene el mismo diseño de la luminaria SmartPanel 1.1, con mejoras significativas, su rendimiento y mayor rentabilidad. Ofrece dos opciones más de flujo luminoso con mejor eficiencia del sistema, hasta 80lm/W a 4000K.

Su confiabilidad, mejora su vida útil de 30.000 a 50.000 horas L70 a 25° C.

Benefi

- 50% más de ahorro de energía, comparada con la luminaria convencional T5.
- Diseño delgado, preferido por los diseñadores de iluminación y especificadores.
- Entrega uniforme y suave de la luz, con suficiente salida de lúmenes.

Datos del Producto

· Información general

Código de familia de producto	RC160B25S/345
Vida útil	50.000 horas (70% mantenimiento del flujo luminoso @ Ta=25°C).
Índice de Protección	IP20
Certificaciones	CB, CCC
Peso neto del producto	RC160V/W60L60 4 kg RC160V/W30L120 4,2 kg

· Especificaciones técnicas

Voltaje de entrada	120V - 240V / 220-240V
Frecuencia de entrada	50-60 Hz
Consumo de energía	32W/ 42W
Flujo luminoso	2500lm/ 3400lm
Eficiencia luminosa LED	80lm/W
Factor de potencia	>= 0.9
LED Driver	Salida fija / DALI
SDCM	<= 5
Temperatura de color	4000K; 6500K
Índice de reproducción de color	80, SDCM <= 5
Temperatura operativa	-20° C < ta < 40° C

· Mecánico

Material y finishes	Carcasa con estructura de plástico / cubierta posterior SECC (T=0.6 mm).
Óptica	Difusor en policarbonato / panel de luz guía en PMMA / reflector en PET.
Color	Marco plástico blanco / cubierta posterior gris.
Tipo de montaje	Empotrada / Suspendida.
Accesorios	Kit para la versión suspendida.

· Áreas de aplicación

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



Plano de dimensiones

RC160V/W60L60: 597 x 597 x 46 mm

RC160V/W30L120: 297 x 1197 x 46 mm

Información para pedidos

12NC	Description	Power W	Voltage V	Flux lm	lm/W	Colour K	CRI	Control	Life Time (h)	Optic	IP	IK	Emergency
910522318083	RC160V LED34S/840 PSU W60L60	42	110 V - 240 V	3400	81	4000	>80	ON-OFF	50000	<22	IP20	IK02	E-P-BSL310C
910522318089	RC160V LED34S/865 PSU W60L60	42	110 V - 240 V	3400	81	6500	>80	ON-OFF	50000	<22	IP20	IK02	E-P-BSL310C
910522318084	RC160V LED34S/840 PSU W30L120	42	110 V - 240 V	3400	81	4000	>80	ON-OFF	50000	<22	IP20	IK02	E-P-BSL310C
910522318090	RC160V LED34S/865 PSU W30L120	42	110 V - 240 V	3400	81	6500	>80	ON-OFF	50000	<22	IP20	IK02	E-P-BSL310C
910522318085	RC160V LED34S/840 PSD W60L60 DALI	42	110 V - 240 V	3400	81	4000	>80	DALI	50000	<22	IP20	IK02	E-P-BSL310C
910522318091	RC160V LED34S/865 PSD W60L60 DALI	42	110 V - 240 V	3400	81	6500	>80	DALI	50000	<22	IP20	IK02	E-P-BSL310C
910522318092	RC160V LED34S/840 PSD W30L120	42	110 V - 240 V	3400	81	4000	>80	DALI	50000	<22	IP20	IK02	E-P-BSL310C
910522318093	RC160V LED34S/865 PSD W30L120	42	110 V - 240 V	3400	81	6500	>80	DALI	50000	<22	IP20	IK02	E-P-BSL310C

12NC	Description	Power W	Voltage V	Flux lm	lm/W	Colour K	CRI	Control	Life Time (h)	UGR	IP	IK	Emergency
911401599711	RC160V LED34S/840 PSU W60L60	42	220 V - 240 V	3400	81	4000	>80	ON-OFF	50000	<22	IP20	IK02	E-P-BSL310C
911401599811	RC160V LED34S/865 PSU W60L60	42	220 V - 240 V	3400	81	6500	>80	ON-OFF	50000	<22	IP20	IK02	E-P-BSL310C
911401500521	RC160V LED34S/840 PSD W60L60	42	220 V - 240 V	3400	81	4000	>80	DALI	50000	<22	IP20	IK02	E-P-BSL310C
911401500621	RC160V LED34S/865 PSD W60L60	42	220 V - 240 V	3400	81	4000	>80	DALI	50000	<22	IP20	IK02	E-P-BSL310C
911401599911	RC160V LED34S/840 PSU W30L120	42	220 V - 240 V	3400	81	4000	>80	ON-OFF	50000	<22	IP20	IK02	E-P-BSL310C
911401500021	RC160V LED34S/865 PSU W30L120	42	220 V - 240 V	3400	81	6500	>80	ON-OFF	50000	<22	IP20	IK02	E-P-BSL310C
911401500821	RC160V LED34S/865 PSD W30L120	42	220 V - 240 V	3400	81	4000	>80	ON-OFF	50000	<22	IP20	IK02	E-P-BSL310C
911401500721	RC160V LED34S/840 PSD W30L120	42	220 V - 240 V	3400	81	6500	>80	ON-OFF	50000	<22	IP20	IK02	E-P-BSL310C

Philips Colombiana S.A.S.

Calle 93 No. 11 A-11 Piso 7 Chicó 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