



PowerBalance G4

RC650B LED40S840 PSD W30L120

PowerBalance G4, 140.4 lm/W, 840 blanco neutro, DALI

PowerBalance G4 (gama RC650) es una familia completa de iluminación para oficinas que crea un entorno moderno, flexible y cómodo que promueve la creatividad y la innovación. Ofrece múltiples opciones de control (Interact Office, Interact Pro, POE) para que su oficina sea energéticamente eficiente y fácil de administrar.

Datos del producto

Información general	
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad
Controlador incluido	Sí
Tipo de motor de fuente de luz	LED
Etiqueta de Servicio	Sí
Nivel	Especificación
Periodo de garantía	3 años

Información técnica sobre la luz	
Flujo luminoso	4.100 lm
Temperatura de color correlacionada (nominal)	4000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	140,4 lm/W
Índice de producción de color (IRC)	>80
Ángulo de haz de la fuente de luz	120 °
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Tipo óptico	Reflector
Ampliación del haz de luz de la luminaria	100° x 100°
Clasificación de brillo unificada CEN	16

Operación y aspectos eléctricos	
Voltaje de entrada	220 a 240 V
Frecuencia de línea	50 or 60 Hz
Consumo de energía de CLO inicial	N.A. W
Consumo de energía de CLO inicial	N.A. W
Corriente de irrupción	23,1 A
Tiempo de irrupción	221 ms
Consumo de energía	29,2 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Bloque de conexión con tornillos de 3 polos
Cable	-
Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	22
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	No
Clase de protección IEC	Clase de seguridad I

Controles y atenuación	
Regulable	Sí
Controlador/unidad de potencia/transformador	Unidad de fuente de alimentación (encendido/apagado)

PowerBalance G4

Interfaz de control	DALI
Salida lumínica constante	No
Nivel de regulación máximo	Programable

Mecánica y carcasa

Material de la carcasa	Acero
Material del reflector	Polycarbonato
Material óptico	Polycarbonato
Material de cubierta/lente óptico	Polycarbonato
Material de fijación	Acero
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cubierta/lente óptico	Texturizado
Longitud total	1.197 mm
Ancho total	297 mm
Altura total	70 mm
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	70 x 297 x 1197 mm
Código de protección de ingreso	IP20 [Protección para los dedos]
Código de protección de impacto mec.	IK03 [0,3 J]
Tipo de cubierta óptica	Polycarbonato
Peso neto (pieza)	5,300 kg

Aprobación y aplicación

Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 650 °C, duración de 30 s
Marca de inflamabilidad	Para montaje en superficies normalmente inflamables

Marca CE	Sí
Marca ENEC	-
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí
Rango de temperatura ambiente	-20 a +40 °C

Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

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

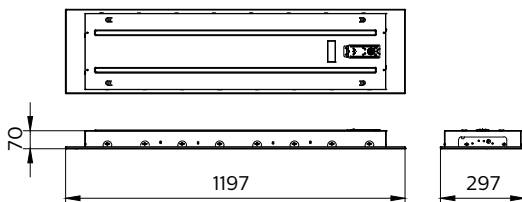
Rendimiento a lo largo del tiempo (cumple con normas IEC)

Vida útil media L70B50	50.000 hora(s)
Vida útil media L80B50	50.000 hora(s)
Vida útil media L90B50	33.817 hora(s)

Información del producto

Nombre del producto del pedido	RC650B LED40S840 PSD W30L120
Nombre del producto completo	RC650B LED40S840 PSD W30L120
Full EOC	911401549161
Código del pedido	911401549161
N.º de material (12NC)	911401549161
Numerador: cantidad por paquete	1
Numerador: paquetes por caja externa	2

Plano de dimensiones



PowerBalance G4

