PHILIPS

Lighting



Más confiable, más profesional: la solución de LED asequible para oficinas.

Panel LED SmartBright RC048 G3

El panel SmartBright LED es la solución de LED más económica para proporcionar una iluminación confiable y calificada en áreas de trabajo; además, posee larga vida útil y crea un ambiente de oficina más brillante y saludable.

Beneficios

- Diseño estilizado y elegante: altura de la luminaria inferior a 4 cm
- PMMA como material guía de luz: fuerte rendimiento antiamarilleo durante toda su vida útil
- Eficacia del sistema de 125 lm/W, ahorros de energía de más del 50 % en comparación con troffers tradicionales
- Brinda luz cómoda con uniformidad excelente
- Larga vida útil de 50,000 horas
- Garantía de 5 años

Características

- 4260 lm
- 125 lm/W
- 50.000 h L70B50 a 25 °C
- 100-277 V, 50/60 Hz
- 4.000 K, 6.500 K, (3.000 K a pedido)

Panel LED SmartBright RC048 G3

Aplicaciones

- Oficina abierta, Sala de reuniones, Zona de circulación, Hospital, Biblioteca

Advertencias y seguridad

- Para uso en interiores únicamente
- El luminario no se debe usar o almacenar en un entorno corrosivo donde haya presencia de materiales peligrosos, como azufre, cloro, ftalato, etc.

Versions

SmartBright LED Panel RC048 G3

Información general	
Controlador incluido	Sí
Fuente de luz reemplazable	No
Información técnica sobre la luz	
Índice de producción de color (IRC)	≥80
Operación y aspectos eléctricos	
Clase de protección IEC	Clase de seguridad II
Voltaje de entrada	100 a 277 V
Frecuencia de línea	50 or 60 Hz
Consumo de energía	34 W
Mecánica y carcasa	
Color de la carcasa	Blanco
Código de protección de ingreso	IP20/40
Aprobación y aplicación	
Rango de temperatura ambiente	-10 a +35 °C
Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)	
Tolerancia del flujo luminoso	-10% / +10%

Información técnica sobre la luz

Order Code	Full Product Name	Temperatura de color correlacionada (nominal)	Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	Flujo luminoso
911401857985	RC048B LED42S/840 100-277 W30L121 LA	4000 K	125 lm/W	4.260 lm
911401858085	RC048B LED42S/865 100-277 W30L121 LA	6500 K	125 lm/W	4.260 lm
911401857385	RC048B LED42S/840 100-277 W59L59 LA	4000 K	125 lm/W	4.260 lm
911401857485	RC048B LED42S/865 100-277 W59L59 LA	6500 K	125 lm/W	4.260 lm
911401857585	RC048B LED42S/840 100-277 W60L60 LA	4000 K	125 lm/W	4.260 lm
911401857685	RC048B LED42S/865 100-277 W60L60 LA	6500 K	125 lm/W	4.260 lm
911401880685	RC048B LED41S/830 100-277 W60L60 LA	3000 K	120 lm/W	4.100 lm

Controles y atenuación

Order Code	Full Product Name	Regulable
911401857985	RC048B LED42S/840 100-277 W30L121 LA	No

Order Code	Full Product Name	Regulable
911401858085	RC048B LED42S/865 100-277 W30L121 LA	No

Panel LED SmartBright RC048 G3

Order Code	Full Product Name	Regulable
911401857385	RC048B LED42S/840 100-277 W59L59 LA	-
911401857485	RC048B LED42S/865 100-277 W59L59 LA	No
911401857585	RC048B LED42S/840 100-277 W60L60 LA	No

Order Code	Full Product Name	Regulable
911401857685	RC048B LED42S/865 100-277 W60L60 LA	No
911401880685	RC048B LED41S/830 100-277 W60L60 LA	No

© 2025 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no proporciona ninguna representación ni garantía con respecto a la precisión ni la totalidad de la información incluida a continuación y no será responsable de ninguna acción que dependa de ella. La información presentada en este documento no está diseñada como una oferta comercial y no forma parte de ninguna cotización ni contrato, a menos que Signify acuerde lo contrario. Todas las marcas comerciales son propiedad de Signify Holding o sus respectivos propietarios.