

The Philips logo is displayed in blue capital letters on a white background.

Indoor Lighting

SmartBright LED Panel  
RC048 G3



# Más confiable, más profesional

## La solución LED más asequible para oficinas

El SmartBright LED Panel es la solución LED más económica que brinda iluminación calificada y confiable en las áreas de trabajo dentro de una larga vida útil, creando un entorno de oficina más brillante y saludable.

### Características y beneficios

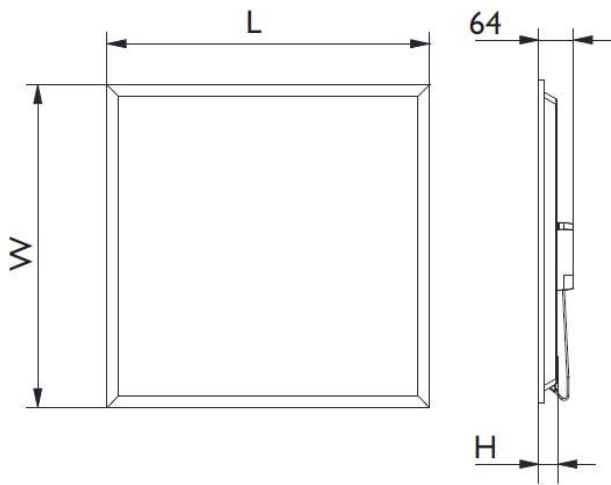
- Diseño delgado y elegante: la altura de la luminaria <4 cm
- PMMA como material "Light Guide": fuerte rendimiento anti-amarilleamiento en toda la vida
- Eficacia del sistema de 125 lm/W, ahorro de energía de más del 50% en comparación con troffers tradicionales
- Brinde una luz cómoda con una excelente uniformidad
- Reemplazo 1 a 1 sobre TL troffer: la solución LED más asequible
- Grado de protección IP40 en la parte frontal
- Larga vida útil de 50.000 horas
- Garantía de 5 años

### Aplicación

- Oficina abierta | Sala de reuniones
- Área de circulación | Hospital | Biblioteca

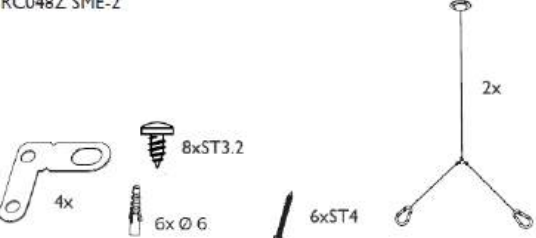
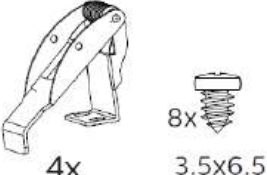
# Especificaciones

|                             |                                                                                |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Tipos                       | RC048B LED42S                                                                  |
| Flujo luminoso              | 4260 lm                                                                        |
| Consumo                     | 34 W                                                                           |
| Eficacia (Sistema)          | 125 lm/W                                                                       |
| TCC                         | 3000K (bajo consulta), 4000K, 6500K                                            |
| IRC                         | ≥80                                                                            |
| Consistencia de color       | ≤ 5 SDCM                                                                       |
| IP                          | IP40 (parte frontal)                                                           |
| Classificación eléctrica    | Clase II                                                                       |
| Temp. operación             | -10°C a +35°C (Tamb 25°C)                                                      |
| Expectativa de vida (horas) | 50 000h L70B50 @25°C                                                           |
| Optica                      | Simetrica                                                                      |
| Voltaje                     | 100-277V, 50/60 Hz                                                             |
| Factor de potencia          | >0.9                                                                           |
| Montaje / Instalación       | Empotrada (clips de fijación metalicos para instalación en drywall opcionales) |
| Empaque                     | Caja individual (colorida) con 6 pzs en una caja coletiva                      |
| Certificados                | CB/NOM/IRAM/RETILAP                                                            |



| Modelo  | Dimensiones (LxWxH) mm |
|---------|------------------------|
| W59L59  | 595 x 595 x 34         |
| W60L60  | 605 x 605 x 34         |
| W30L121 | 1210 x 300 x 34        |

## Opcional:

|                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Acessório de suspensão /Set de suspensión<br/>911401824680<br/>RC048Z SME-2</p>  | <p>Cabo de segurança /Cadena de seguridad<br/>911401824780<br/>RC048Z SC</p>  | <p>Acessório para instalação em gesso /<br/>Accesorio de instalación para Drywall<br/>911401824580<br/>RC048Z SMB-PLC</p>  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# Códigos

| 12NC         | Descripción                          |
|--------------|--------------------------------------|
| 911401857385 | RC048B LED42S/840 100-277 W59L59 LA  |
| 911401857485 | RC048B LED42S/865 100-277 W59L59 LA  |
| 911401880685 | RC048B LED41S/830 100-277 W60L60 LA  |
| 911401857585 | RC048B LED42S/840 100-277 W60L60 LA  |
| 911401857685 | RC048B LED42S/865 100-277 W60L60 LA  |
| 911401857985 | RC048B LED40S/840 100-277 W30L121 LA |
| 911401858085 | RC048B LED40S/865 100-277 W30L121 LA |

## Fotometría

