



# GreenPerformance Troffer

## SM100C LED37S 865 W603L603 PSD G3

GreenPerform Troffer mejora el diseño compacto de la última generación con una mejora en el rendimiento y más opciones para distintos mercados.;Se integra con todos los sistemas disponibles: POE, InterAct Office inalámbrico, InterAct Office Pro, controlador ActiLume, GreenPerform Troffer ofrece un ahorro de energía adicional y funciones de conexión.

### Datos del producto

| Funcionamiento de emergencia |  |
|------------------------------|--|
| Temperatura de color         | 865 luz de día fría  |
| Fuente de luz sustituible    | No   |
| Driver incluido              | Si   |
| Tipo lente/cubierta óptica   | Variedad de lentes lineales variables en cubierta de policarbonato |
| Interfaz de control          | DALI   |
| Clase de protección IEC      | Seguridad clase I  |
| Test del hilo incandescente  | Temperatura de 600 °C, duración de 30 s                            |
| Flujo luminoso constante     | No   |
| Número de productos en MCB   | 24   |
| Tipo de LED engine           | LED  |

### Mecánicos y de carcasa

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| Tensión de entrada    | 220 a 240 V |
| Frecuencia de entrada | 50 a 60 Hz  |
| Corriente de arranque | 21 A        |
| Tiempo de irrupción   | 280 ms      |

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Factor de potencia (mín.) | 0.9 |
|---------------------------|-----|

### Controles y regulación

|           |    |
|-----------|----|
| Regulable | Si |
|-----------|----|

### Datos técnicos de la luz

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Material de la carcasa         | Metal         |
| Material cubierta óptica/lente | Policarbonato |
| Material de fijación           | Steel         |
| Longitud total                 | 603 mm        |
| Anchura total                  | 603 mm        |
| Altura total                   | 56 mm         |
| Color                          | Blanco        |

### Aprobación y aplicación

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Código de protección de entrada               | IP20 [ Protección de los dedos] |
| Índice de protección frente a choque mecánico | IK03 [ 0.3 J]                   |

### Información general

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Flujo lumínico inicial | 3700 lm |
|------------------------|---------|

## GreenPerformance Troffer

|  |          |
|--|----------|
| Tolerancia de flujo lumínico           | +/-10%   |
| Eficacia de la luminaria LED inicial   | 116 lm/W |
| Índice inic. de temperatura de color   | 6500 K   |
| Inic. Índice de reproducción del color | 80       |
| Cromacidad inicial                     | SDCM<4   |
| Potencia de entrada inicial            | 32 W     |
| Tolerancia de consumo de energía       | +/-10%   |

### Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

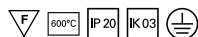
|                        |         |
|------------------------|---------|
| Vida útil media L70B50 | 50000 h |
|------------------------|---------|

### Condiciones de aplicación

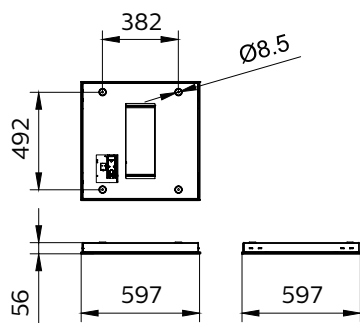
|  |              |
|--|--------------|
| Rango de temperatura ambiente              | -20 a +40 °C |
| Apta para encendidos y apagados aleatorios | No           |

### Datos de producto

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Código de producto completo            | 911401510451                         |
| Nombre de producto del pedido          | SM100C LED37S 865 W603L603 PSD<br>G3 |
| Código de pedido                       | 911401510451                         |
| Cantidad por paquete                   | 1                                    |
| Numerador - Paquetes por caja exterior | 2                                    |
| N.º de material (12NC)                 | 911401510451                         |
| Peso neto (pieza)                      | 5,300 kg                             |



### Plano de dimensiones



RC100B GreenPerform Troffer

