

# GreenPerform Troffer

## SM100C LED37S 840 W603L603 PSD G3

GreenPerform Troffer, 116 lm/W, 840 blanco neutro, DALI

GreenPerform Troffer mejora el diseño compacto de la última generación con mejoras en el rendimiento y más variantes para diferentes mercados. Al integrarse con todos los sistemas disponibles: POE, InterAct Office inalámbrico, InterAct Office Pro, controlador ActiLume, GreenPerform Troffer ofrece funciones adicionales de ahorro de energía y conexión.

### Datos del producto

| Información general | |
|---|---|
| **Fuente de luz reemplazable** | No |
| **Cantidad de unidades de equipos** | 1 unidad |
| **Controlador incluido** | Sí |
| **Tipo de motor de fuente de luz** | LED |
| **Marca CE** | Marca CE |
| **Período de garantía** | 3 años |
| **Marca de inflamabilidad** | Para montaje en superficies normalmente inflamables |
| **Prueba de resplandor del cable** | Temperatura de 600 ºC, duración de 30 s |

| Información técnica sobre la luz | |
|---|---|
| **Flujo luminoso** | 3.700 lm |
| **Temperatura de color correlacionada** | 4000 K |
| **Eficacia lumínica (promedio) (nominal)** | 116 lm/W |
| **Índice de producción de color (IRC)** | 80 |
| **Color de la fuente de luz** | 840 blanco neutro |
| **Tipo de cubierta óptica** | Variedad de lentes lineales variables en cubierta de policarbonato |

| Operación y aspectos eléctricos | |
|---|---|
| **Voltaje de entrada** | 220 a 240 V |
| **Frecuencia de línea** | 50 to 60 Hz |
| **Corriente de irrupción** | 21 A |
| **Tiempo de irrupción** | 280 ms |
| **Consumo de energía** | 32 W |
| **Factor de potencia (fracción)** | 0.9 |
| **Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)** | 24 |

| Temperatura | |
|---|---|
| **Rango de temperatura ambiente** | -20 a +40 °C |

| Controles y atenuación | |
|---|---|
| **Regulable** | Sí |
| **Interfaz de control** | DALI |
| **Salida lumínica constante** | No |

# GreenPerform Troffer

| Mecánica y carcasa | |
|---|---|
| **Material de la carcasa** | Metal |
| **Material óptico** | Policarbonato |
| **Material de cubierta/lente óptico** | Policarbonato |
| **Material de fijación** | Acero |
| **Color de la carcasa** | Blanco |
| **Acabado de cubierta/lente óptico** | Acalanado |
| **Longitud total** | 603 mm |
| **Ancho total** | 603 mm |
| **Altura total** | 56 mm |
| **Dimensiones (alto x ancho x profundidad)** | 56 x 603 x 603 mm |

| Aprobación y aplicación | |
|---|---|
| **Código de protección de ingreso** | IP20 [Protección para los dedos] |
| **Código de protección de impacto mec.** | IK03 [0.3 J] |
| **Clase de protección IEC** | Clase de seguridad I |

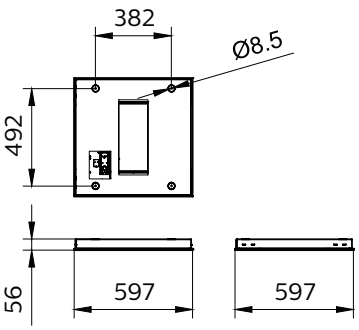
| Rendimiento inicial (cumple con normas IEC) | |
|---|---|
| **Tolerancia del flujo luminoso** | +/-10% |
| **Cromaticidad inicial** | SDCM<4 |
| **Tolerancia del consumo de energía** | +/-10% |

| Rendimiento a lo largo del tiempo (cumple con normas IEC) | |
|---|---|
| **Vida útil media L70B50** | 50.000 hora(s) |

| Condiciones de aplicación | |
|---|---|
| **Apta para aplicaciones de alternado aleatorio** | No |

| Información del producto | |
|---|---|
| **Nombre del producto del pedido** | SM100C LED37S 840 W603L603 PSD G3 |
| **Nombre del producto completo** | SM100C LED37S 840 W603L603 PSD G3 |
| **Full EOC** | 911401510251 |
| **Código del pedido** | 911401510251 |
| **N.° de material (12NC)** | 911401510251 |
| **Numerador SAP: cantidad por paquete** | 1 |
| **Numerador: paquetes por caja externa** | 2 |

## Plano de dimensiones




© 2023 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. Philips y el emblema del escudo Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.