



GreenPerform Troffer

SM100C LED37S 865 W603L603 PSD G3

GreenPerform Troffer, 116 lm/W, 865 luz natural fría, 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
Periodo de garantía	3 años
Marca de inflamabilidad	Para montaje en superficies normalmente inflamables
Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 600 °C, duración de 30 s

Información técnica sobre la luz

Flujo luminoso	3.700 lm
Temperatura de color correlacionada	6500 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	116 lm/W
Índice de producción de color (IRC)	80
Color de la fuente de luz	865 luz natural fría

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 865 W603L603 PSD G3
Nombre del producto completo	SM100C LED37S 865 W603L603 PSD G3
Full EOC	911401510451
Código del pedido	911401510451
N.º de material (12NC)	911401510451
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
Numerador: paquetes por caja externa	2

Plano de dimensiones

