



StyliD Evo

ST770B 27S/PC930 PSU-E MB FG WH

StyliD Evo, Compact, Semi-recessed, 24.5 W, 2700 lm, PremiumColor, 3000 K, CRI>90, Haz medio, Blanco

Compact, Semi-recessed, Aluminio, Blanco, Blanco señales (RAL9003), Fuente de alimentación externa (On/Off), 2700 lm, 24.5 W, 114 lm/W, PremiumColor, 3000 K, (0.422,0.386)<2, CRI>90, Haz medio, Transparente, Vidrio templado, IP20 | Protección contra dedos, IK02 | 0.2 J estándar, Seguridad clase II, 2 conectores push-in de 2 polos

Advertencias y seguridad

- Todos los datos fotométricos se calculan sin el cristal frontal opcional; el flujo se debe reducir un 3,5 % cuando se usa un cristal frontal
- La limpieza de la óptica solo debería realizarse con aire a presión; está prohibido tocar el LED o el reflector; para zonas de preparación de alimentos y zonas con altos niveles de polvo se recomienda encarecidamente el uso del cristal frontal opcional, ya que se puede limpiar con un paño de microfibra (seco)
- Durante el mantenimiento, el producto debe apagarse y enfriarse
- El producto se debe instalar fuera del alcance de la mano; la manipulación del producto cuando está caliente solo es posible si se utilizan guantes aislantes

Datos del producto

Información general	
Fuente de luz sustituible	No
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí
Service tag	Sí
Lighting Technology	LED
Escalera de valor	Avanzada
Periodo de garantía	5 años

Datos técnicos de la luz	
Flujo luminoso	2.700 lm
Temperatura de color correlacionada (nom.)	3000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	114 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	>90
Ángulo del haz de fuente de luz	120 °
Color de la fuente de luz	Premium color con CRI ≥90 y temperatura de color 3000 K
Tipo de óptica	Haz medio

StyliD Evo

Apertura de haz de luz de la luminaria	24°
Índice de deslumbramiento unificado CEN	22

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Consumo de energía CLO inicial	- W W
Average CLO power consumption	- W
Corriente de arranque	12,8 A
Tiempo de irrupción	208 ms
Consumo de energía	24,5 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	2 conectores push-in de 2 polos
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	50
Adecuado para conmutación aleatoria	No
Clase de protección IEC	Seguridad clase II
Distorsión armónica total	20 %

Controles y regulación

Regulable	No
Driver/unidad de potencia/transformador	Fuente de alimentación externa (On/Off)
Flujo luminoso constante	No
Nivel máximo de atenuación	No aplicable

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Aluminio
Material del reflector	Revestimiento de policarbonato de aluminio
Material óptico	Aluminio y policarbonato
Material del cierre óptico/lente	Vidrio templado
Fixation material	-
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cierre óptico/lente	Transparente
Altura global	220 mm
Código de protección de entrada	IP20 [Protección contra dedos]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK02 [0.2 J estándar]
Peso neto (pieza)	0,900 kg

Aprobación y aplicación

Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Marca CE	Sí
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Conforme con EU RoHS	Sí
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,5
Rango de temperatura ambiente	+10 °C a +35 °C

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.422,0.386)<2
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%
Desviación estándar de coincidencia de color (elipse McAdam)	SDCM≤2

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h	5 %
Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 100.000 h	3,1 %
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 50.000 h	L90
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 100.000 h	L85

Datos de sostenibilidad

Sustainability rating	Signify Circle
Categoría de reparación	Clase de reparación B. El driver y la fuente de luz de esta luminaria pueden ser sustituidos por un técnico de servicio. Las piezas y la documentación están disponibles durante un período prolongado de tiempo.

Datos de producto

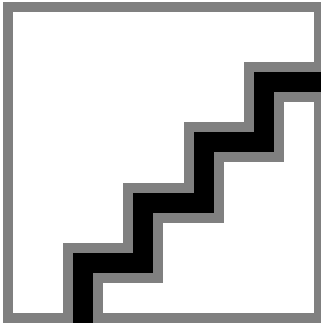
Nombre de producto del pedido	ST770B 27S/PC930 PSU-E MB FG WH
Nombre completo del producto	ST770B 27S/PC930 PSU-E MB FG WH
Full EOC	871869997664400
Código de pedido	97664400
Código 12NC	910505101218
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699976644
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718699976644
Código de gama de producto	ST770B [StyliD Evo Semi Recessed]

StyliD Evo

Plano de dimensiones



Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - ST770T1 - 910505101218

