



# StyliD Evo

## ST770X 27S/830 DIA MB FG WH

StyliD Evo, Compact, Maxos fusion variant, 19.6 W, 2700 lm, 3000 K, DALI, Interact Ready, Haz medio, Blanco

Compact, Maxos fusion variant, Aluminio, Blanco, Blanco señales (RAL9003), Regulación Dali Interact Ready, 2700 lm, 19.6 W, 136 lm/W, 3000 K, (0.434,0.403)<3, Haz medio, Transparente, Vidrio templado, IP20 | Protección contra dedos, IK02 | 0.2 J estándar, Seguridad clase I, Carril 3C

### 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	Si
Service tag	Si
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.)	136 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Ángulo del haz de fuente de luz	120 °
Color de la fuente de luz	830 blanco cálido
Tipo de óptica	Haz medio
Apertura de haz de luz de la luminaria	24°

## StyliD Evo

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	18 A
Tiempo de irrupción	250 ms
Consumo de energía	19,6 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Carril 3C
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	34
Adecuado para conmutación aleatoria	No
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Distorsión armónica total	20 %

### Controles y regulación

Regulable	Sí
Driver/unidad de potencia/transformador	Regulación Dali Interact Ready
Interfaz de control	DALI
Flujo luminoso constante	No
Nivel máximo de atenuación	1%
Conectividad	Interact Ready

### 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
Longitud global	380 mm
Anchura global	90 mm
Altura global	230 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	230 x 90 x 380 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)	1,200 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	(0.434,0.403)<3
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%
Desviación estándar de coincidencia de color (elipse McAdam)	SDCM≤3

### 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

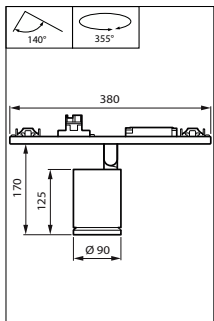
Sustainability rating	Signify Circle
Categoría de reparación	Clase de reparación B. El driver y la fuente de luz de esta luminaria pueden ser sustituidos por un técnico de servicio. Las piezas y la documentación están disponibles durante un período prolongado de tiempo.

### Datos de producto

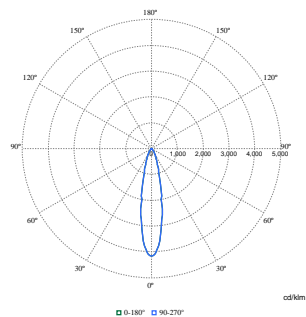
Nombre de producto del pedido	ST770X 27S/830 DIA MB FG WH
Nombre completo del producto	ST770X 27S/830 DIA MB FG WH
Full EOC	87186999772600
Código de pedido	97727600
Código 12NC	910505101413
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699977276
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718699977276
Código de gama de producto	ST770X [STYLID EVO COMPACT MF INTEGRATED]

# StyliD Evo

## Plano de dimensiones



## Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - ST770T1 - 910505101413

