



StyliD Evo

ST770X 17S/830 DIA MB FG WH

StyliD Evo, Compact, Maxos fusion variant, 11.8 W, 1700 lm, 3000 K, DALI, Interact Ready, Haz medio, Blanco

Compact, Maxos fusion variant, Aluminio, Blanco, Blanco señales (RAL9003), Regulación Dali Interact Ready, 1700 lm, 11.8 W, 144 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	Sí
Service tag	Sí
Lighting Technology	LED
Escalera de valor	Avanzada
Periodo de garantía	5 años

Datos técnicos de la luz	
Flujo luminoso	1.700 lm
Temperatura de color correlacionada (nom.)	3000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	144 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	11,8 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Carril 3C
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	66
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

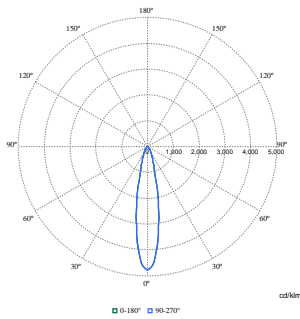
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conforme con EU RoHS	Sí
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,5
Rango de temperatura ambiente	+10 °C a +35 °C
Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Tolerancia 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 17S/830 DIA MB FG WH
Nombre completo del producto	ST770X 17S/830 DIA MB FG WH
Full EOC	871869997724500
Código de pedido	97724500
Código 12NC	910505101410
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699977245
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718699977245
Código de gama de producto	ST770X [STYLID EVO COMPACT MF INTEGRATED]

StyliD Evo

Plano de dimensiones



Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - ST770T1 - 910505101410

