



StyliD Evo

ST770T 27S/830 DIA-VLC HOVL-H WH

StyliD Evo, Compact, track projector, 20.5 W, 2700 lm, 3000 K, DALI, Interact Ready, Reflector oval metálico de alta reflectancia: haz de luz horizontal, Blanco

Compact, track projector, Aluminio, Blanco, Blanco señales (RAL9003), Regulación Dali VLC compatible con sistema Interact, Comunicación de luz visible, 2700 lm, 20.5 W, 133 lm/W, 3000 K, (0.434,0.403)<3, Reflector oval metálico de alta reflectancia: haz de luz horizontal, Opal, Polimetileno metacrilato, IP20 | Protección contra dedos, IK02 | 0.2 J estándar, Seguridad clase II, 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		Período de garantía	
Fuente de luz sustituible	No	5 años	
Número de unidades de equipo	1 unidad	Datos técnicos de la luz	
Driver incluido	Sí	Flujo luminoso	2.700 lm
Service tag	Sí	Temperatura de color correlacionada (nom.)	3000 K
Lighting Technology	LED	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	133 lm/W
Escalera de valor	Avanzada	Índice de reproducción cromática (IRC)	>80

StyliD Evo

Ángulo del haz de fuente de luz	120 °
Color de la fuente de luz	830 blanco cálido
Tipo de óptica	Reflector oval metálico de alta reflectancia: haz de luz horizontal
Apertura de haz de luz de la luminaria	20° x 68°
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	20,4 A
Tiempo de irrupción	195 ms
Consumo de energía	20,5 W
Factor de potencia (fracción)	0,9
Conexión	Carril 3C
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	24
Adecuado para conmutación aleatoria	No
Clase de protección IEC	Seguridad clase II
Distorsión armónica total	20 %

Controles y regulación

Regulable	Sí
Driver/unidad de potencia/transformador	Regulación Dali VLC compatible con sistema Interact
Interfaz de control	DALI
Flujo luminoso constante	No
Nivel máximo de atenuación	1%
Conectividad	Interact Ready
Control integrado	Comunicación de luz visible

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Aluminio
Material del reflector	Aluminio
Material óptico	Aluminio
Material del cierre óptico/lente	Polimetileno metacrilato
Fixation material	-
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cierre óptico/lente	Opal
Longitud global	210 mm
Anchura global	90 mm
Altura global	260 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	260 x 90 x 210 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	(0.434,0.403)<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.
Carbono integrado (A1-A3)	16 kg CO ₂ e
Proporción de material no virgen del producto	9,82 %
Proporción de contenido reciclable del producto terminado	46,1 %
GWP total B6 (kg CO ₂ eq) Unidad declarada	Por favor, calcule usando el valor de la mezcla energética local: Unidad de potencia declarada (kW) * Unidad de vida útil declarada (hrs) * Mezcla energética (kg CO ₂ eq / kWh)
GWP total B6 (kg CO ₂ eq) Unidad Funcional	Por favor, calcule usando el valor de la mezcla energética local: Potencia declarada (kW) * 1000 (lm) / flujo

StyliD Evo

luminoso declarado (lm) * 35000 (horas) *
mezcla energética (kg CO2 eq / kWh)

Código 12NC 910505101382

Cantidad por paquete 1

EAN/UPC - Producto/Caja 8718699976972

Numerador SAP - Paquetes por caja exterior 1

Embalaje con código EAN/UPC 8718699976972

Código de gama de producto ST770T [StyliD Evo Compact]

Datos de producto

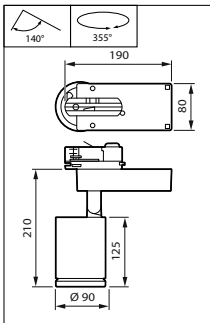
Nombre de producto del pedido ST770T 27S/830 DIA-VLC HOVL-H WH

Nombre completo del producto ST770T 27S/830 DIA-VLC HOVL-H WH

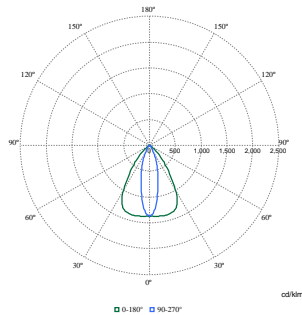
Full EOC 871869997697200

Código de pedido 97697200

Plano de dimensiones



Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - ST770T1 - 910505101382

