



# GreenSpace Evo Mini

## ST332Y2 27S/PW940 DIA HWB WH481

GreenSpace Evo Mini, Double projector for CoreLine trunking, 3D printed, 44.6 W, D65 mm, 5600 lm, PremiumWhite, 4000 K, CRI>90, DALI, Interact Ready, Reflector metálico de alta reflectancia, haz de luz medio de 20 a 40 grados, Reflector de alta eficacia PerfectAccent, Blanco

Double projector for CoreLine trunking, D65 mm, Policarbonato, Blanco, Regulación Dali Interact Ready, 5600 lm, 44.6 W, 124 lm/W, PremiumWhite, 4000 K, (0.374, 0.364) SDCM <2, CRI>90, Reflector metálico de alta reflectancia, haz de luz medio de 20 a 40 grados, Reflector de alta eficacia PerfectAccent, IP20 | Protección contra dedos, IK02 | 0.2 J estándar, Seguridad clase II, Conector push-in de 5 polos

### Advertencias y seguridad

- La limpieza de la óptica debe hacerse solo con aire presurizado. Está prohibido tocar el LED o el reflector. Para áreas de preparación de alimentos y áreas 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 debe instalarse fuera del alcance de los brazos. La manipulación del producto cuando está caliente solo es posible con un guante aislado

### Datos del producto

Información general	
Número de unidades de equipo	2 unidades
Driver incluido	Si
Escala de valor	Óptima
Periodo de garantía	5 años

Datos técnicos de la luz	
Flujo luminoso	5.600 lm
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	124 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	>90
Color de la fuente de luz	PremiumWhite con CRI ≥90 y temperatura de color 4000 K

# GreenSpace Evo Mini

Tipo de óptica	Reflector metálico de alta reflectancia, haz de luz medio de 20 a 40 grados
Apertura de haz de luz de la luminaria	36°
Índice de deslumbramiento unificado CEN	19
<b>Operativos y eléctricos</b>	
Tensión de entrada	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corriente de arranque	9 A
Tiempo de irrupción	0,022 ms
Consumo de energía	44,6 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Conector push-in de 5 polos
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	34
Adecuado para conmutación aleatoria	No aplicable
Clase de protección IEC	Seguridad clase II
Distorsión armónica total	20 %
<b>Controles y regulación</b>	
Regulable	Sí
Driver/unidad de potencia/transformador	Regulación Dali Interact Ready
Interfaz de control	DALI
Flujo luminoso constante	No
Estándar regulación DALI	D4i™ DALI-2™
Conectividad	Interact Ready
<b>Mecánicos y de carcasa</b>	
Material de la carcasa	Polycarbonato
Material del reflector	Aluminio
Material óptico	Aluminio
Material del cierre óptico/lente	-
Fixation material	-
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cierre óptico/lente	-
Acabado del reflector	Reflector de alta eficacia PerfectAccent
Longitud global	565 mm
Altura global	159 mm
Diámetro global	65 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)	0,400 kg
<b>Funcionamiento de emergencia</b>	
Emergencia centralizada	No

## Aprobación y aplicación

Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s
Marca de inflamabilidad	-
Marca CE	Sí
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Conforme con EU RoHS	Sí
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Rango de temperatura ambiente	+10 °C a +35 °C

## Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.374, 0.364) SDCM <2
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%

## Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h	10 %
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 100.000 h	L80

## Datos de sostenibilidad

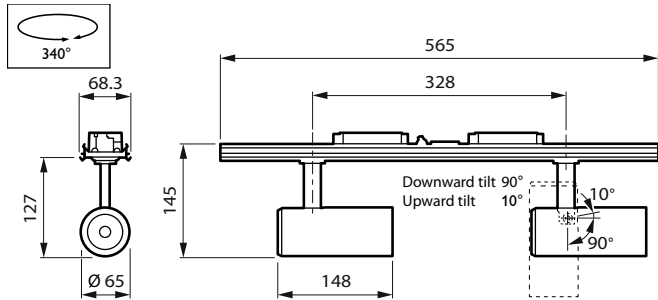
Sustainability rating	Signify Circle
Categoría de reparación	Clase de reparación B. El driver y la fuente de luz de esta luminaria pueden ser sustituidos por un técnico de servicio. Las piezas y la documentación están disponibles durante un período prolongado de tiempo.

## Datos de producto

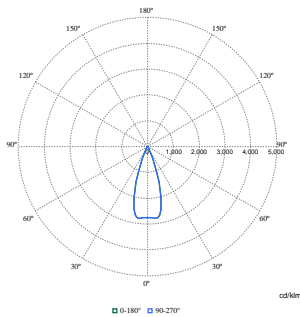
Nombre de producto del pedido	ST332Y2 27S/PW940 DIA HWB WH481
Nombre completo del producto	ST332Y2 27S/PW940 DIA HWB WH481
Full EOC	872016959032800
Código de pedido	59032800
Código 12NC	910505104536
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169590328
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8720169590328
Código de gama de producto	ST332Y2 [GreenSpace Evo proj] CL Double]

# GreenSpace Evo Mini

## Plano de dimensiones



## Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - ST332TI - 910505104536

