



# GreenSpace Evo Mini Ajustable

## RS321B 12S/PW940 PSU-E HNB FG GR

GreenSpace Evo Mini Ajustable, Recessed accent, 3D printed, 10.7 W, D89 mm, 1300 lm, PremiumWhite, 4000 K, CRI>90, Reflector metálico de alta reflectancia, haz de luz estrecho de 10 a 20 grados, Reflector de alta eficacia PerfectAccent, Gris, IP20/54

Recessed accent, D89 mm, Policarbonato, Gris, Empotrada, Fuente de alimentación externa, 1300 lm, 10.7 W, 121 lm/W, PremiumWhite, 4000 K, (0.374, 0.364) SDCM <2, CRI>90, Reflector metálico de alta reflectancia, haz de luz estrecho de 10 a 20 grados, Reflector de alta eficacia PerfectAccent, Transparente, Vidrio, IP20/54 | Protección contra dedos; protección contra polvo y salpicaduras, IK02 | 0.2 J estándar, Seguridad clase II, Conector push-in y retenedor

### 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		Service tag	
Número de unidades de equipo	1 unidad	Escalera de valor	Óptima
Driver incluido	Sí		

# GreenSpace Evo Mini Ajustable

Periodo de garantía	5 años
---------------------	--------

## Datos técnicos de la luz

Flujo luminoso	1.300 lm
Rojo saturado (R9)	50
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	121 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	>90
Color de la fuente de luz	PremiumWhite con CRI ≥90 y temperatura de color 4000 K
Tipo de óptica	Reflector metálico de alta reflectancia, haz de luz estrecho de 10 a 20 grados
Apertura de haz de luz de la luminaria	15°
Índice de deslumbramiento unificado CEN	Not applicable

## Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corriente de arranque	14 A
Tiempo de irrupción	0,13 ms
Consumo de energía	10,7 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Conector push-in y retenedor
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	65
Adecuado para conmutación aleatoria	No aplicable
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
Interfaz de control	-
Flujo luminoso constante	No

## Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Policarbonato
Material del reflector	Aluminio
Material óptico	Aluminio
Material del cierre óptico/lente	Vidrio
Fixation material	-
Color de la carcasa	Gris
Acabado de cierre óptico/lente	Transparente
Acabado del reflector	Reflector de alta eficacia PerfectAccent
Altura global	82 mm
Diámetro global	100 mm
Código de protección de entrada	IP20/54 [Protección contra dedos; protección contra polvo y salpicaduras]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK02 [0.2 J estándar]

Montaje	Empotrada
Peso neto (pieza)	0,400 kg

## Funcionamiento de emergencia

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
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,4
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

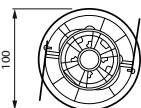
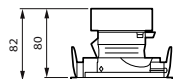
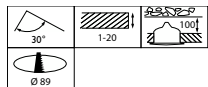
Sustainability rating	Signify Circle
Categoría de reparación	Clase de reparación B. El driver y la fuente de luz de esta luminaria pueden ser sustituidos por un técnico de servicio. Las piezas y la documentación están disponibles durante un período prolongado de tiempo.

## Datos de producto

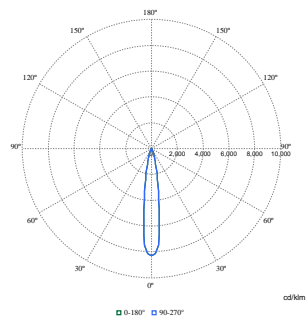
Nombre de producto del pedido	RS321B 12S/PW940 PSU-E HNB FG GR
Nombre completo del producto	RS321B 12S/PW940 PSU-E HNB FG GR
Full EOC	872016959078600
Código de pedido	59078600
Código 12NC	910505104590
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169590786
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8720169590786
Código de gama de producto	RS321B [GreenSpace Evo Mini Adjustable]

# GreenSpace Evo Mini Ajustable

## Plano de dimensiones



## Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - RS320BI - 910505104590

