



# GreenSpace Evo Mini Semi Recessed

ST332B 12S/PC930 PSU-E HNB BK482 125

GreenSpace Evo Mini Semi Recessed, Accent, 3D printed, 10.7 W, D125 mm, 1200 lm, 3000 K, CRI>90, Reflector metálico de alta reflectancia, haz de luz estrecho de 10 a 20 grados, Negro

Accent, D125 mm, Policarbonato, Negro, Empotrada, Fuente de alimentación externa (On/Off), 1200 lm, 10.7 W, 109 lm/W, 3000 K, (0.422,0.386), CRI>90, Reflector metálico de alta reflectancia, haz de luz estrecho de 10 a 20 grados, IP20 | Protección contra dedos, 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 aislante.

## Datos del producto

Información general	
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí
Escala de valor	Óptima
Periodo de garantía	5 años

Datos técnicos de la luz	
Flujo luminoso	1.200 lm
Temperatura de color correlacionada (nom.)	3000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	109 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	>90
Color de la fuente de luz	Blanco

# GreenSpace Evo Mini Semi Recessed

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	14,0 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

## Controles y regulación

Regulable	No
Driver/unidad de potencia/transformador	Fuente de alimentación externa (On/Off)
Interfaz de control	-
Flujo luminoso constante	No

## Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Polycarbonato
Material del reflector	Aluminio
Material óptico	Aluminio
Material del cierre óptico/lente	-
Fixation material	-
Color de la carcasa	Negro
Acabado de cierre óptico/lente	-
Altura global	190 mm
Diámetro global	135 mm
Código de protección de entrada	IP20 [Protección contra dedos]
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	-
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
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% / +10%
Cromaticidad inicial	(0.422,0.386)
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	Unclassified
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 periodo prolongado de tiempo.

## Datos de producto

Nombre de producto del pedido	ST332B 12S/PC930 PSU-E HNB BK482 125
Nombre completo del producto	ST332B 12S/PC930 PSU-E HNB BK482 125
Full EOC	872016983519100
Código de pedido	83519100
Código 12NC	910505104632
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169835191
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8720169835191

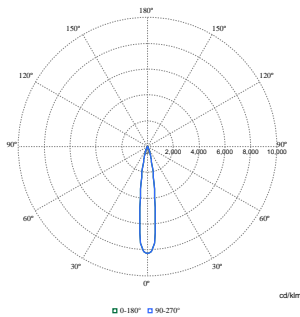
# GreenSpace Evo Mini Semi Recessed

## Plano de dimensiones

Type	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Cutout (mm)
RD68	68	78	126	68
RD125	125	135	183	125



## Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - ST332BI - 910505104632

