



GreenSpace Evo Mini Ajustable

RS321B 20S/830 PSU-E HWB BK

GreenSpace Evo Mini Ajustable, Recessed accent, 3D printed, 16 W, D89 mm, 2100 lm, 3000 K, Reflector metálico de alta reflectancia, haz de luz medio de 20 a 40 grados, Reflector de alta eficacia PerfectAccent, Negro, IP20

Recessed accent, D89 mm, Policarbonato, Negro, Empotrada, Fuente de alimentación externa, 2100 lm, 16 W, 130 lm/W, 3000 K, (0.434, 0.403) SDCM <3, 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 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		Período de garantía	
Número de unidades de equipo	1 unidad	5 años	
Driver incluido	Sí	Datos técnicos de la luz	
Service tag	Sí	Flujo luminoso	2.100 lm
Escalera de valor	Óptima	Rojo saturado (R9)	<50

GreenSpace Evo Mini Ajustable

Temperatura de color correlacionada (nom.)	3000 K
Eficacia luminica (nominal) (nom.)	130 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Color de la fuente de luz	830 blanco cálido
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	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	16 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	-
Fixation material	-
Color de la carcasa	Negro
Acabado de cierre óptico/lente	-
Acabado del reflector	Reflector de alta eficacia PerfectAccent
Altura global	82 mm
Diámetro global	100 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	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	(0.434, 0.403) SDCM <3
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

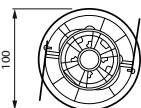
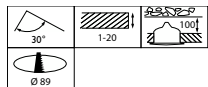
Sustainability rating	Signify Circle
Categoría de reparación	Clase de reparación B. El driver y la fuente de luz de esta luminaria pueden ser sustituidos por un técnico de servicio. Las piezas y la documentación están disponibles durante un período prolongado de tiempo.

Datos de producto

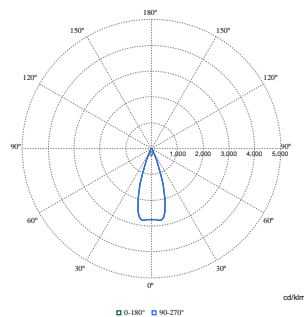
Nombre de producto del pedido	RS321B 20S/830 PSU-E HWB BK
Nombre completo del producto	RS321B 20S/830 PSU-E HWB BK
Full EOC	872016958997100
Código de pedido	58997100
Código 12NC	910505104501
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169589971
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8720169589971
Código de gama de producto	RS321B [GreenSpace Evo Mini Adjustable]

GreenSpace Evo Mini Ajustable

Plano de dimensiones



Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - RS320BI - 910505104501

