



GreenSpace Accent Cardanic Gen2

RS353B 27S/840 PSU-E WB WH

GreenSpace Accent Cardanic Gen2, Recessed, 19.6 W, D150 mm, 2800 lm, 4000 K, Haz ancho, Reflector PerfectAccent, Blanco, IP20

Recessed, D150 mm, Aluminio, Blanco, Revestimiento de una capa con acabado rugoso, Empotrada, Fuente de alimentación externa (On/Off), 2800 lm, 19.6 W, 143 lm/W, 4000 K, (0.382, 0.380) SDCM <2, Haz ancho, Reflector PerfectAccent, IP20 | Protección contra dedos, IK02 | 0.2 J estándar, Seguridad clase II, 2 conectores push-in de 2 polos, TP(a) diffuser flammability class

Advertencias y seguridad

- Todos los datos fotométricos se calculan sin vidrio plano opcional. El flujo debe reducirse en un 3,5% cuando se usa cristal frontal.
- 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, recomendamos 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	2.800 lm
Escalera de valor	Óptima	Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K

GreenSpace Accent Cardanic Gen2

Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	143 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Ángulo del haz de fuente de luz	120 °
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Tipo de óptica	Haz ancho
Apertura de haz de luz de la luminaria	36°

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corriente de arranque	12,8 A
Tiempo de irrupción	208 ms
Consumo de energía	19,6 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	2 conectores push-in de 2 polos
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	50
Adecuado para conmutación aleatoria	No
Clase de protección IEC	Seguridad clase II
Distorsión armónica total	8 %

Controles y regulación

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

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Aluminio
Material del reflector	Revestimiento de policarbonato de aluminio
Material óptico	Aluminio y policarbonato
Material del cierre óptico/lente	-
Fixation material	-
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cierre óptico/lente	-
Acabado del reflector	Reflector PerfectAccent
Longitud global	0 mm
Anchura global	0 mm
Altura global	82 mm
Diámetro global	163 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	82 x 0 x 0 mm
Código de protección de entrada	IP20 [Protección contra dedos]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK02 [0.2 J estándar]
Clase de peligro de explosión	-
Montaje	Empotrada
Peso neto (pieza)	1,100 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
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conforme con EU RoHS	Sí
Clase de inflamabilidad del difusor	TP(a) diffuser flammability class
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Valor de parpadeo (PstLM)	0,9
Rango de temperatura ambiente	+10 °C a +35 °C

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	-10% / +10%
Cromaticidad inicial	(0.382, 0.380) SDCM <2
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%
Desviación estándar de coincidencia de color (elipse McAdam)	SDCM≤2

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h	10 %
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	L6
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 100.000 h	L14

Datos de sostenibilidad

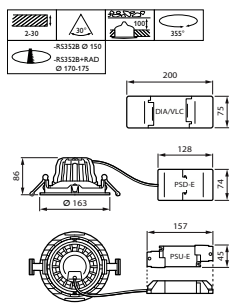
Sustainability rating	Signify Circle
Categoría de reparación	Clase de reparación B. El driver y la fuente de luz de esta luminaria pueden ser sustituidos por un técnico de servicio. Las piezas y la documentación están disponibles durante un periodo prolongado de tiempo.
Carbono integrado (A1-A3)	10,4 kg CO _{2e}
Proporción de material no virgen del producto	8,21 %
Proporción de contenido reciclable del producto terminado	52,1 %
GWP total B6 (kg CO _{2eq}) Unidad declarada	Por favor, calcule usando el valor de la mezcla energética local: Unidad de potencia declarada (kW) * Unidad de vida

GreenSpace Accent Cardanic Gen2

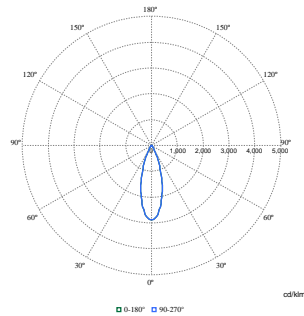
	útil declarada (hrs) * Mezcla energética (kg CO2eq / kWh)
GWP total B6 (kg CO2eq) Unidad Funcional	Por favor, calcule usando el valor de la mezcla energética local: Potencia declarada (kW) * 1000 (lm) / flujo luminoso declarado (lm) * 35000 (horas) * mezcla energética (kg CO2 eq / kWh)
Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	RS353B 27S/840 PSU-E WB WH
Nombre completo del producto	RS353B 27S/840 PSU-E WB WH

Full EOC	872016958810300
Código de pedido	58810300
Código 12NC	910505102752
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169588103
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8720169588103
Código de gama de producto	RS353B [GreenSpace Accent Cardanic G2]

Plano de dimensiones



Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - RS353BI - 910505102752

GreenSpace Accent Cardanic Gen2

