



LuxSpace Accent Performance ajustable

RS781B 27S/FMT PSU-E HWB FG WH

LuxSpace Accent Performance ajustable, Recessed, 35 W, D155 mm, 2800 lm, Fresh meat, 3000 K, CRI>90, Reflector metálico de alta reflectancia, haz de luz ancho de 40 a 80 grados, Reflector de alta eficacia PerfectAccent, Blanco, IP20

Recessed, D155 mm, Aluminio, Blanco, Blanco señales (RAL9003), Empotrada, Fuente de alimentación externa (On/Off), 2800 lm, 35 W, 81 lm/W, Fresh meat, 3000 K, (0.457,0.385)<3, CRI>90, Reflector metálico de alta reflectancia, haz de luz ancho de 40 a 80 grados, Reflector de alta eficacia PerfectAccent, Transparente, Vidrio templado, IP20 | Protección contra dedos, IK02 | 0.2 J estándar, Seguridad clase II, 2 conectores push-in de 2 polos

Advertencias y seguridad

- Todos los datos fotométricos se calculan sin el cristal frontal opcional; el flujo se debe reducir un 3,5 % cuando se usa un cristal frontal
- La limpieza de la óptica solo debería realizarse con aire a presión; está prohibido tocar el LED o el reflector; para zonas de preparación de alimentos y zonas 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 se debe instalar fuera del alcance de la mano; la manipulación del producto cuando está caliente solo es posible si se utilizan guantes aislantes

Datos del producto

LuxSpace Accent Performance ajustable

Información general	
Fuente de luz sustituible	No
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí
Service tag	Sí
Lighting Technology	LED
Escalera de valor	Avanzada
Periodo de garantía	5 años

Datos técnicos de la luz	
Flujo luminoso	2.800 lm
Temperatura de color correlacionada (nom.)	3000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	81 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	>90
Ángulo del haz de fuente de luz	120 °
Color de la fuente de luz	Fresh meat
Tipo de óptica	Reflector metálico de alta reflectancia, haz de luz ancho de 40 a 80 grados
Apertura de haz de luz de la luminaria	36°
Índice de deslumbramiento unificado CEN	22

Operativos y eléctricos	
Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Consumo de energía CLO inicial	- W
Average CLO power consumption	- W
Corriente de arranque	11 A
Tiempo de irrupción	250 ms
Consumo de energía	35 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	43
Adecuado para conmutación aleatoria	No
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 (On/Off)
Flujo luminoso constante	No
Nivel máximo de atenuación	No aplicable

Mecánicos y de carcasa	
Material de la carcasa	Aluminio
Material del reflector	Aluminio
Material óptico	Aluminio
Material del cierre óptico/lente	Vidrio templado
Fixation material	-
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cierre óptico/lente	Transparente

Acabado del reflector	Reflector de alta eficacia PerfectAccent
Longitud global	0 mm
Anchura global	0 mm
Altura global	170 mm
Diámetro global	170 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	170 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]
Montaje	Empotrada
Peso neto (pieza)	1,000 kg

Aprobación y aplicación	
Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Marca CE	Sí
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conforme con EU RoHS	Sí
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,5
Rango de temperatura ambiente	+10 °C a +35 °C

Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.457,0.385)<3
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%
Desviación estándar de coincidencia de color (elipse McAdam)	SDCM≤3

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	10 %
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) L85 con una vida útil mediana* de 50.000 h	
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) L80 con una vida útil mediana* de 100.000 h	

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.

LuxSpace Accent Performance ajustable

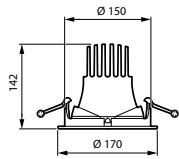
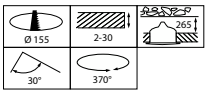
Carbono integrado (A1-A3)	7,49 kg CO _{2e}
Proporción de material no virgen del producto	9,02 %
Proporción de contenido reciclable del producto terminado	11,9 %
GWP total B6 (kg CO_{2eq}) Unidad declarada	Por favor, calcule usando el valor de la mezcla energética local: Unidad de potencia declarada (kW) * Unidad de vida útil declarada (hrs) * Mezcla energética (kg CO _{2eq} / kWh)
GWP total B6 (kg CO_{2eq}) 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 CO ₂ eq / kWh)
--	---

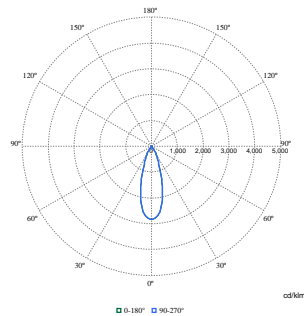
Datos de producto

Nombre de producto del pedido	RS781B 27S/FMT PSU-E HWB FG WH
Nombre completo del producto	RS781B 27S/FMT PSU-E HWB FG WH
Full EOC	871869997943000
Código de pedido	97943000
Código 12NC	910505101629
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699979430
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718699979430
Código de gama de producto	RS781B [LUXSPACE ACCENT COMPACT ADJUSTABLE]

Plano de dimensiones



Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - RS780BI - 910505101629

LuxSpace Accent Performance ajustable

