

**PHILIPS**

**Lighting**



## **LuxSpace Accent Fresh Food**

### **RS751B LED27S/FMT PSED-VLC-E WB WH LIN**

LuxSpace Accent Performance G3 - LED Module, system flux 2600 lm - Carne fresca - Unidad de la fuente de alimentación con interfaz DALI, comunicación de luz visible (VLC) lista (externa) - Haz ancho - Sistema de lente lineal de forma oval (LIN) - Conector push-in y retenedor - Blanco RAL 9003

Los comerciantes tienen que enfrentarse a unos precios de la energía cada vez más altos. Al mismo tiempo, deben mantener una iluminación de alta calidad para captar la atención de los clientes, así como una flexibilidad en la integración arquitectónica. Por lo general, los comerciantes de alimentos desean contar con unas fuentes de luz de gran calidad que iluminen los mostradores de alimentos frescos aportándoles la mayor frescura posible, haciendo que estos resulten apetecibles y manteniendo a su vez un ambiente de luz atractivo y acogedor. Cuando se prefiere un entorno de luz cálida, Fresh Food Champagne constituye la solución LED perfecta para iluminar frutas, verduras, quesos, pan y bollería. Fresh Food Rose es una solución de luz cálida idónea para los mostradores de carne, ya que mejora la rojez de la carne a la vez que ralentiza la decoloración de las piezas ya cortadas. Cuando se prefiere un entorno de luz más brillante o natural, se recomienda Fresh Food Authentic White para iluminar frutas, verduras, quesos, pan y bollería. Fresh Food Meat crea el mejor entorno de luz para mejorar el aspecto de la carne en un ambiente de refrigerador.

#### **Datos del producto**

##### **Información general**

Número de fuentes de luz

1 [ 1 pieza]

##### **Código de familia de lámparas**

LED26S [ LED Module, system flux 2600

lm]

##### **Ángulo del haz de fuente de luz**

120 °

# LuxSpace Accent Fresh Food

Color de la fuente de luz	Carne fresca
Fuente de luz sustituible	No
Número de unidades de equipo	1
Driver/unidad de potencia/transformador	Unidad de la fuente de alimentación con interfaz DALI, comunicación de luz visible (VLC) lista (externa)
Driver incluido	Si
Tipo de óptica	WB [ Haz ancho]
Tipo lente/cubierta óptica	LIN-OVL [ Sistema de lente lineal de forma oval (LIN)]
Apertura de haz de luz de la luminaria	34°
Interfaz de control	DALI
Conexión	Conector push-in y retenedor
Cable	No
Clase de protección IEC	Seguridad clase II
Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s
Marca de inflamabilidad	F [ F]
Marca CE	Marcado CE
Certificado ENEC	Marcado ENEC
Certificado UL	No
Período de garantía	5 años
Comentarios	<p>*-Según el informe guía de Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires" de enero de 2018, estadísticamente no existe una diferencia relevante en el mantenimiento lumínico entre B50 y, por ejemplo, B10. Por lo tanto, el valor de vida útil medio (B50) también es representativo para el valor B10.</p>
Flujo luminoso constante	No
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	24
Conforme con EU RoHS	Sí
Código de gama de producto	RS751B [ LuxSpace Accent Performance G3]
Índice de deslumbramiento unificado CEN	Not applicable
<b>Operativos y eléctricos</b>	
Tensión de entrada	220-240 V
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Voltaje de señal de control	0-16 V DC DALI
Consumo de energía CLO inicial	- W
Consumo medio de energía CLO	- W
Corriente de arranque	20,4 A
Tiempo de irrupción	195 ms
Factor de potencia (mín.)	0.9
<b>Controles y regulación</b>	
Regulable	Si
<b>Mecánicos y de carcasa</b>	
Material de la carcasa	Aluminio

Material del reflector	Policarbonato revestido de aluminio
Material óptico	PC
Material cubierta óptica/lente	Polimetileno metacrilato
Material de fijación	-
Acabado cubierta óptica/lente	Clara
Altura global	150 mm
Diámetro global	168 mm
Color	Blanco RAL 9003
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	150 x NaN x NaN mm (5.9 x NaN x NaN in)

## Aprobación y aplicación

Código de protección de entrada	IP20 [ Protección de los dedos]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK02 [ IK02]

## Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Flujo lumínico inicial	2700 lm
Tolerancia de flujo lumínico	+/-10%
Eficacia de la luminaria LED inicial	77 lm/W
Corr. inic. de temperatura de color	3000 K
Índice de reproducción cromática	≥85
Cromacidad inicial	(0.406, 0.350) SDCM<3
Potencia de entrada inicial	35 W
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	5 %
Mantenimiento lumínico con una vida útil mediana* de 50.000 h	L80

## Condiciones de aplicación

Rango de temperatura ambiente	+10 °C a +35 °C
Temperatura ambiente para rendimiento Tq	25 °C
Nivel máximo de regulación	1%
Apta para encendidos y apagados aleatorios	No

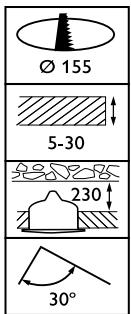
## Datos de producto

Código de producto completo	871869916709700
Nombre de producto del pedido	RS751B LED27S/FMT PSED-VLC-E WB WH LIN
EAN/UPC - Producto	8718699167097
Código de pedido	16709700
Cantidad por paquete	1
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Código 12NC	910500459420
Peso neto (pieza) SAP	1,377 kg

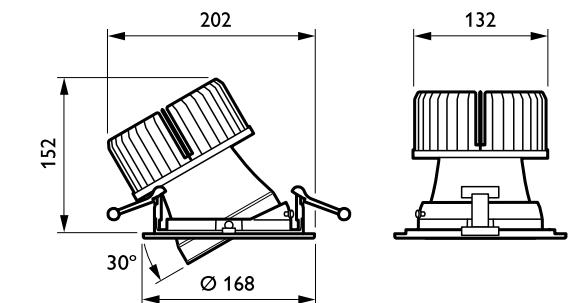
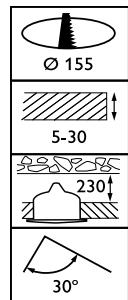


# LuxSpace Accent Fresh Food

## Plano de dimensiones

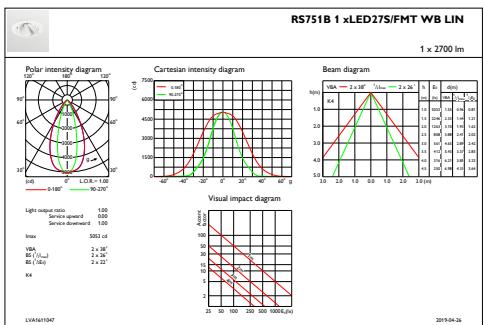


LuxSpace Accent RS730B-RS752B

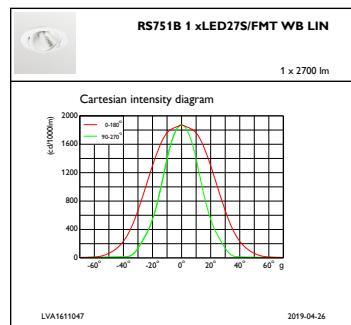


LuxSpace Accent RS730B-RS752B

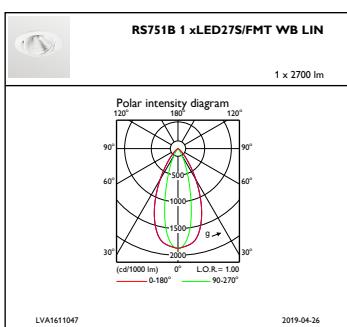
## Datos fotométricos



IFAS1\_RS751B1xLED27SFMTWBLIN



IFCC1\_RS751B1xLED27SFMTWBLIN



IFPC1\_RS751B1xLED27SFMTWBLIN

