



LuxSpace Accent Fresh Food

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

LuxSpace Accent Fresh Food, 35 W, 2700 lm, 3000 K, DALI, Haz ancho, 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	
Código de familias de lámparas	LED26S [LED Module, system flux 2600 lm]
Fuente de luz sustituible	No
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí

Comentarios

*-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)

LuxSpace Accent Fresh Food

	también es representativo para el valor B10.
Código de gama de producto	RS751B [LuxSpace Accent Performance G3]
Lighting Technology	LED
Escalera de valor	Avanzada
Marca CE	Sí
Periodo de garantía	5 años
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s
Conforme con EU RoHS	Sí

Datos técnicos de la luz

Flujo luminoso	2.700 lm
Temperatura de color correlacionada (Nom)	3000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	77 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	≥85
Ángulo de haz de la fuente de luz	120 °
Color de la fuente de luz	Carne fresca
Tipo de óptica	Haz ancho
Tipo de cubierta óptica	Sistema de lente lineal de forma oval
Apertura del haz de luz de la luminaria	34°
Índice de deslumbramiento unificado CEN	Not applicable

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	20,4 A
Tiempo de irrupción	195 ms
Consumo de energía	35 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Conector push-in y retenedor
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	24

Temperatura

Rango de temperatura ambiente	+10 °C a +35 °C
--------------------------------------	-----------------

Controles y regulación

Regulable	Sí
Driver/unidad de alimentación/ transformador	Unidad de la fuente de alimentación con interfaz DALI, comunicación de luz visible (VLC) lista (externa)
Interfaz de control	DALI
Flujo luminoso constante	No

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Aluminio
Material del reflector	Revestimiento de policarbonato de aluminio
Material óptico	Policarbonato
Material del cierre óptico/lente	Polimetileno metacrilato
Fixation material	-
Color de la carcasa	Blanco RAL 9003
Acabado de cierre óptico/lente	Transparente
Altura global	150 mm
Diámetro global	168 mm

Aprobación y aplicación

Código de protección de entrada	IP20 [Protección de los dedos]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK02 [0.2 J estándar]
Clase de protección IEC	Seguridad clase II

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.406, 0.350) 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	5 %
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 50.000 h	L80

Condiciones de aplicación

Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Nivel máximo de atenuación	1%
Adecuado para conmutación aleatoria	No

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	RS751B LED27S/FMT PSED-VLC-E WB WH LIN
Nombre completo del producto	RS751B LED27S/FMT PSED-VLC-E WB WH LIN
Full EOC	871869916709700
Código de pedido	16709700
Código 12NC	910500459420
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699167097
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718699167097

LuxSpace Accent Fresh Food

Plano de dimensiones

