



# LuxSpace Accent

## RS731B LED12S/840 PSED-VLC-E WB WH

LuxSpace Accent Mini G3, LED module, system flux 1200 lm, 840 blanco neutro, Unidad de la fuente de alimentación con interfaz DALI, compatible con CC para iluminación de emergencia central, comunicación de luz visual (VLC) lista, externa, Haz ancho, Blanco

Los comerciantes tienen que enfrentarse a unos precios de la energía cada vez más altos. A la vez, necesitan mantener la calidad de luz a la que están acostumbrados, la flexibilidad en materia de integración arquitectónica y los efectos de luz adecuados para captar la atención del cliente. Por último, aunque no menos importante, necesitan soluciones a prueba de futuro que les permitan implementar conceptos diferenciadores en su tienda. LuxSpace Accent proporciona luz de alta calidad, un haz impactante y una eficacia lumínica sobresaliente y es la solución energéticamente eficiente idónea para los exigentes entornos comerciales de hoy en día, ya que tiene la opción perfecta para una amplia variedad de aplicaciones de iluminación, por ejemplo, CrispWhite para tiendas de moda y Food recipes para supermercados.

### Datos del producto

#### Información general

Código de familias de lámparas	LED12S [LED module, system flux 1200 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) también es representativo para el valor B10.

Código de gama de producto	RS731B [LuxSpace Accent Mini G3]
Lighting Technology	LED
Escalera de valor	Avanzada

## LuxSpace Accent

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 5 s
Conforme con EU RoHS	Sí

### Datos técnicos de la luz

Flujo luminoso	1.250 lm
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	119 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	≥80
Ángulo de haz de la fuente de luz	120 °
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Tipo de óptica	Haz ancho
Tipo de cubierta óptica	-
Apertura del haz de luz de la luminaria	36°
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	5,3 A
Tiempo de irrupción	0,7 ms
Consumo de energía	12 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 +40 °C
-------------------------------	-----------------

### Controles y regulación

Regulable	Sí
Driver/unidad de alimentación/ transformador	Unidad de la fuente de alimentación con interfaz DALI, compatible con CC para iluminación de emergencia central, comunicación de luz visual (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	Policarbonato
Fixation material	-
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cierre óptico/lente	Transparente
Altura global	86 mm
Diámetro global	105 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]
Sustainability rating	-
Clase de protección IEC	Seguridad clase II

### Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.38, 0.38) 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	Sí

### Datos de producto

Nombre de producto del pedido	RS731B LED12S/840 PSED-VLC-E WB WH
Nombre completo del producto	RS731B LED12S/840 PSED-VLC-E WB WH
Full EOC	871869684770100
Código de pedido	84770100
Código 12NC	910500457294
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718696847701
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718696847701

## LuxSpace Accent

### Plano de dimensiones

