



# LuxSpace Accent Compact Elbow Gen1

RS742B LED12S/827 PSU-E MB BK

LuxSpace Accent Compact Elbow Gen1, 10.2 W, 1200 lm, 2700 K, Haz medio, Negro

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 una luz de alta calidad, un haz impactante y una eficacia lumínica sobresaliente y es la solución energéticamente idónea para los exigentes entornos comerciales de hoy en día. LuxSpace Accent Compact Elbow, que presenta un formato extremadamente compacto y discreto, ofrece un sólido rendimiento óptico, así como completas funciones de orientación. Para tiendas de moda y de alimentación, está disponible con matices de luz especiales y recetas LED que permiten mostrar la ropa y los alimentos frescos con la mejor luz.

## 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	RS742B [LuxSpace Accent Compact G3]	
Lighting Technology	LED	

# LuxSpace Accent Compact Elbow Gen1

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 5 s
Conforme con EU RoHS	Sí

## Datos técnicos de la luz

Flujo luminoso	1.200 lm
Temperatura de color correlacionada (Nom)	2700 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	117,6 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	≥80
Ángulo de haz de la fuente de luz	120 °
Color de la fuente de luz	827 blanco cálido
Tipo de óptica	Haz medio
Tipo de cubierta óptica	-
Apertura del haz de luz de la luminaria	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	18,6 A
Tiempo de irrupción	0,24 ms
Consumo de energía	10,2 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Conector push-in y retenedor
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	34

## Temperatura

Rango de temperatura ambiente	+10 °C a +40 °C
-------------------------------	-----------------

## Controles y regulación

Regulable	No
Driver/unidad de alimentación/ transformador	Unidad de la fuente de alimentación externa (encendido/apagado)
Interfaz de control	-
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	Negro
Acabado de cierre óptico/lente	Transparente
Longitud global	179 mm
Anchura global	134 mm
Altura global	109 mm
Diámetro global	134 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	109 x 134 x 179 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	(0.46, 0.41) 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
Adecuado para conmutación aleatoria	Sí

## Datos de producto

Nombre de producto del pedido	RS742B LED12S/827 PSU-E MB BK
Nombre completo del producto	RS742B LED12S/827 PSU-E MB BK
Full EOC	871869916783700
Código de pedido	16783700
Código 12NC	910500459488
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699167837
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718699167837

# LuxSpace Accent Compact Elbow Gen1

## Plano de dimensiones

