



# LuxSpace Accent Compact Elbow

## RS772B 49S/830 PSU-E HWB WH

LuxSpace Accent Compact Elbow, Recessed, 37.5 W, D125 mm, 5200 lm, 3000 K, Reflector metálico de alta reflectancia, haz de luz ancho de 40 a 80 grados, Reflector PerfectAccent, Blanco, IP20

Recessed, D125 mm, Aluminio, Blanco, Blanco señales (RAL9003), Empotrada, Fuente de alimentación externa (On/Off), 5200 lm, 37.5 W, 139 lm/W, 3000 K, (0.434,0.403)<3, Reflector metálico de alta reflectancia, haz de luz ancho de 40 a 80 grados, Reflector PerfectAccent, 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

Información general		Driver incluido	Sí
Fuente de luz sustituible	No	Service tag	Sí
Número de unidades de equipo	1 unidad	Lighting Technology	LED

# LuxSpace Accent Compact Elbow

Escalera de valor	Avanzada
Periodo de garantía	5 años

## Datos técnicos de la luz

Flujo luminoso	5.200 lm
Temperatura de color correlacionada (nom.)	3000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	139 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Ángulo del haz de fuente de luz	120 °
Color de la fuente de luz	830 blanco cálido
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	12 A
Tiempo de irrupción	100 ms
Consumo de energía	37,5 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	24
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	-
Fixation material	-
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cierre óptico/lente	-
Acabado del reflector	Reflector PerfectAccent
Longitud global	0 mm
Anchura global	0 mm
Altura global	150 mm
Diámetro global	134 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	150 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	(0.434,0.403)<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) con una vida útil mediana* de 50.000 h	L90
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 100.000 h	L85

## Datos de sostenibilidad

Sustainability rating	Signify Circle
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.
Carbono integrado (A1-A3)	6,22 kg CO <sub>2</sub> e
Proporción de material no virgen del producto	8,31 %
Proporción de contenido reciclable del producto terminado	12,5 %
GWP total B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Unidad declarada	Por favor, calcule usando el valor de la mezcla energética local: Unidad de

# LuxSpace Accent Compact Elbow

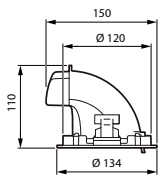
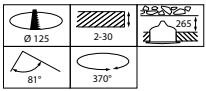
	potencia declarada (kW) * Unidad de vida útil declarada (hrs) * Mezcla energética (kg CO2eq / kWh)
<b>GWP total B6 (kg CO2eq) Unidad Funcional</b>	Por favor, calcule usando el valor de la mezcla energética local: Potencia declarada (kW) * 1000 (lm) / flujo luminoso declarado (lm) * 35000 (horas) * mezcla energética (kg CO2 eq / kWh)

## Datos de producto

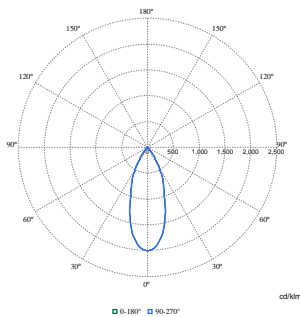
Nombre de producto del pedido	RS772B 49S/830 PSU-E HWB WH
Nombre completo del producto	RS772B 49S/830 PSU-E HWB WH

Full EOC	871869997931700
Código de pedido	97931700
Código 12NC	910505101617
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699979317
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718699979317
Código de gama de producto	RS772B [LUXSPACE ACCENT COMPACT ELBOW RPO]

## Plano de dimensiones



## Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - RS770BI - 910505101617

## LuxSpace Accent Compact Elbow

