



# LuxSpace Accent Performance Elbow

## RS782B 39S/PW930 PSU-E HWB WH

LuxSpace Accent Performance Elbow, Recessed, 29 W, D155 mm, 4000 lm, 3000 K, CRI>90, Reflector metálico de alta reflectancia, haz de luz ancho de 40 a 80 grados, Reflector de alta eficacia PerfectAccent, Blanco, IP20

Recessed, D155 mm, Aluminio, Blanco, Blanco señales (RAL9003), Empotrada, Fuente de alimentación externa (On/Off), 4000 lm, 29 W, 136 lm/W, 3000 K, (0.422,0.386)<2, CRI>90, Reflector metálico de alta reflectancia, haz de luz ancho de 40 a 80 grados, Reflector de alta eficacia 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     |     |
|------------------------------|----------|---------------------|-----|
| Fuente de luz sustituible    | No       | Service tag         | Sí  |
| Número de unidades de equipo | 1 unidad | Lighting Technology | LED |

# LuxSpace Accent Performance Elbow

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Escalera de valor   | Avanzada |
| Periodo de garantía | 5 años   |

## Datos técnicos de la luz

|  |   |
|--|---|
| Flujo luminoso                             | 4.000 lm  |
| Temperatura de color correlacionada (nom.) | 3000 K  |
| Eficacia lumínica (nominal) (nom.)         | 136 lm/W  |
| Índice de reproducción cromática (IRC)     | >90   |
| Ángulo del haz de fuente de luz            | 120 °   |
| Color de la fuente de luz                  | PremiumWhite con CRI ≥90 y temperatura de color 3000K                       |
| 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                     | 11 A                            |
| Tiempo de irrupción                       | 250 ms                          |
| Consumo de energía                        | 29 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 | 49                              |
| 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 de alta eficacia PerfectAccent |
| Longitud global                  | 0 mm                                     |
| Anchura global                   | 0 mm                                     |
| Altura global                    | 180 mm                                   |
| Diámetro global                  | 167 mm                                   |

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Dimensiones (altura x anchura x profundidad)  | 180 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)                             | 1,100 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                               | Si   |
| Certificado ENEC                       | Certificado ENEC                                       |
| Riesgo fotobiológico                   | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778         |
| Conforme con EU RoHS                   | Si   |
| 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   | (0.422,0.386)<2 |
| Tolerancia de consumo de energía                             | +/-10%          |
| Desviación estándar de coincidencia de color (elipse McAdam) | SDCM≤2          |

## 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)                                 | 7,34 kg CO <sub>2</sub> e   |
| Proporción de material no virgen del producto             | 7,76 %  |
| Proporción de contenido reciclable del producto terminado | 12,5 %  |

# LuxSpace Accent Performance Elbow

|   |  |
|---|--|
| <b>GWP total B6 (kg CO2eq) Unidad declarada</b> | Por favor, calcule usando el valor de la mezcla energética local: Unidad de potencia declarada (kW) * Unidad de vida útil declarada (hrs) * Mezcla energética (kg CO2eq / kWh) |
|---|--|

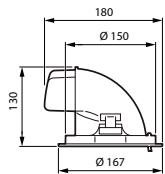
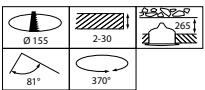
|   |   |
|---|---|
| <b>GWP total B6 (kg CO2eq) Unidad Funcional</b> | Por favor, calcule usando el valor de la mezcla energética local: Potencia declarada (kW) * 1000 (lm) / flujo luminoso declarado (lm) * 35000 (horas) * mezcla energética (kg CO2 eq / kWh) |
|---|---|

## Datos de producto

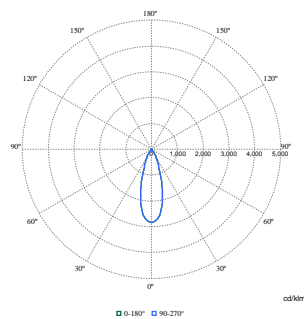
|                                      |                               |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Nombre de producto del pedido</b> | RS782B 39S/PW930 PSU-E HWB WH |
|--------------------------------------|-------------------------------|

|   |  |
|---|--|
| <b>Nombre completo del producto</b>               | RS782B 39S/PW930 PSU-E HWB WH              |
| <b>Full EOC</b>                                   | 871869997959100                            |
| <b>Código de pedido</b>                           | 97959100                                   |
| <b>Código 12NC</b>                                | 910505101645                               |
| <b>Cantidad por paquete</b>                       | 1  |
| <b>EAN/UPC - Producto/Caja</b>                    | 8718699979591                              |
| <b>Numerador SAP - Paquetes por caja exterior</b> | 1  |
| <b>Embalaje con código EAN/UPC</b>                | 8718699979591                              |
| <b>Código de gama de producto</b>                 | RS782B [LUXSPACE ACCENT COMPACT ELBOW RPO] |

## Plano de dimensiones



## Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - RS780BI - 910505101645

## LuxSpace Accent Performance Elbow

