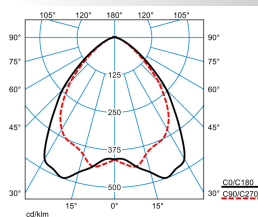


### Características del producto y datos característicos

|                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Tipo de montaje                | Montaje de superficie Suspensi |
| Potencia conect. valor         | 33 W                           |
| Power factor                   | 0,95                           |
| Temperatura de color           | 6500 K                         |
| Corriente de luz nominal       | 6.300 lm                       |
| Rendimiento luminoso           | 191 lm/W                       |
| Tolerancia cromática           | 3 SDCM                         |
| Interchangeability lightsource | Yes - interchangeable          |
| Operating efficiency           | 1                              |
| Índice de reprod cr            | 80                             |
| Vida útil                      | 100000 horas                   |
| Clase fotobiológica            | Grupo 0 - sin riesgo           |
| Color                          | RAL9016 Blanco tráfico         |
| Tipo de conmutación            | Transf electr DALI DIM (ETDD)  |
| Dimming DALI-2                 | Sí                             |
| Conexión                       | Clema                          |
| Número de direcciones DALI     | 1                              |
| Rango de regulación            | 1 - 100 %                      |
| Monitoring Ready               | Sí                             |
| Apto para touch-dim            | Sí                             |
| Máx. Luminarias B10            | 14                             |
| Máx. Luminarias B16            | 22                             |
| Máx. Luminarias C10            | 16                             |
| Máx. Luminarias C16            | 26                             |
| frecuencia nominal             | 50/60 Hz                       |
| Aptitud para DC                | Sí                             |
| Grado de protección            | IP50                           |
| Grdo protección comp lámpara   | IP50                           |
| Clase de protección            | I                              |
| Resistencia al impacto         | IK03                           |
| Resistencia del fil incand     | 650 °C                         |
| Longitud neta                  | 1.474 mm                       |
| Anchura neta                   | 62 mm                          |
| Altura neta                    | 54 mm                          |
| Peso                           | 1,8 kg                         |

**light distribution curve**

**7850 HE+ LW60 865 L150 1 50**

 DIN 5040 = A50  
 CEN flux code = 65 92 99 99 100 0 8 50 1  
 UGR I = 21,7  
 UGR q = 21,5  
 UTE = 0.99 C + 0.01 T

**Texto descriptivo**

Portaequipos para el sistema en línea continua 78 E-Line Pro. En combinación con los perfiles de soporte 078... de libre posicionamiento para aplicaciones individuales o en línea continua. Versión para el uso en áreas de aplicación en las que las líneas continuas deben cumplir con los requisitos especialmente exigentes en lo referente a la resistencia térmica, la eficiencia de las luminarias y la vida útil. Luminaria con una temperatura superficial limitada según DIN EN 60598-2-24 apta para el uso en locales con riesgo de incendio particular (identificador D). Cumple con DIN EN 10500. Las luminarias son aptas para las aplicaciones en las empresas de la industria alimentaria y de bebidas, certificadas según las especificaciones de HACCP, IFS y/o de BRC Global Standard Food. El grado de protección IP50 de la aplicación se consigue en combinación con los accesorios que se piden por separado (078IP50 Ks..., 078IP50 SB..., 078IP50 SC..., ). Fijación al carril a través de cierres en acero inoxidable, accionables sin necesidad de herramientas. Un sonido de encaje confirma el montaje adecuado del portaequipos en el perfil de soporte. El cuerpo del portaequipos y el perfil de soporte están al ras de la superficie. Característica de la distribución de las intensidades luminosas: wide, Semiángulo C0: 89°, Semiángulo C90: 88°, Ángulo de irradiación principal: +/- 20°. El sistema óptico consta de una óptica con lentes PMMA con tres áreas luminotécnicamente eficientes y adaptadas y, de esta forma, garantiza una distribución uniforme de las intensidades luminosas y una iluminación homogénea. La superficie plana facilita la limpieza de la luminaria. Especialmente apto para la iluminación de superficies. La característica de la distribución de luz del portaequipos queda determinada por el concepto de lentes y no requiere más componentes. Altura de instalación recomendada: 4 - 8 m. Con dos módulos LED (2 x 96 LED). La luz generada está libre de componentes infrarrojos (IR) y ultravioletas (UV). El flujo luminoso de las luminarias del portaequipos se parametriza según los deseos del cliente durante el proceso de fabricación. Flujo luminoso nominal parametrizado del portaequipos: 6.300 lm. potencia conectada 33 W, rendimiento luminoso de la luminaria 191 lm/W. Índice de reproducción cromática general (CRI) > 80, temperatura del color (CCT) 6500 K. Color de luz &1, Tolerancia del color (inicialmente MacAdam) ≤ 3 SDCM. Vida útil nominal media L80(tq 50 °C) = 100.000 h. Portaequipos de chapa de acero, con recubrimiento de color blanco. Longitud del portaequipos 1.474 mm. Compartimiento de la lámpara a prueba de insectos gracias al grado de protección IP50. Temperatura ambiental admisible de entre (ta) 50 °C. grado de protección (DIN EN 60529):IP50 Clase de protección (EN 61140): I. grado de la resistencia al impacto según IEC 62262: IK03, temperatura de prueba para el ensayo de hilo incandescente según IEC 60695- 2-11: 650 °C. Conexión automática sin necesidad de herramientas con el perfil de conducción de corriente a través de la toma. La toma facilita un montaje seguro y rápido, lleva un código mecánico y de color e indica la dirección de montaje a través de una flecha. La selección de la fase se realiza sin necesidad de herramientas a través de contactos deslizantes. La toma puede girarse para orientar las distribuciones luminosas asimétricas. A través de unos conectores a pedir por separado, la toma puede complementarse para aplicaciones individuales. El amperaje de la toma es de 3 A y supera el valor normalizado exigido en más del 30 %. Con transformador digital electrónico regulable (DALI). Equipamiento eléctrico según el estándar DALI-2 (EN 62386). La luminaria está lista para la monitorización (Monitoring ready (MOR)), proporciona los datos de la luminaria para la supervisión o el mantenimiento predictivo y, por consiguiente, es compatible con los servicios digitales de TRILUX (monitorización de la energía y monitorización de la luz). El producto cumple con los requisitos básicos de las directrices europeas aplicables y de la ley para la seguridad de aparatos y productos y lleva el marcado CE. Para un proceso de planificación y configuración rápida de la aplicación dispone de una herramienta on line especial. El concepto de embalaje con optimización de recursos de los componentes de la línea continua facilita el montaje y protege el medio ambiente. Adicionalmente, la luminaria ha sido certificada según ENEC a través de un centro de inspección independiente. Con la garantía de disponibilidad de las piezas de recambio de Trilux: La luminaria estará disponible durante 10 años, y las piezas de recambio (módulo LED, equipamiento eléctrico y sistema óptico) durante 15 años a partir de la fecha de la factura. Nos reservamos el derecho a modificaciones aceptables que sirvan para el progreso.

**EPREL - Registro europeo de productos para el etiquetado energético**

| Clase de eficiencia energética | Identificador del modelo |
|--------------------------------|--------------------------|
| B                              | 85402287-00              |
| B                              | SI-B8P371720EU           |