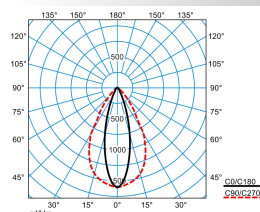


Características del producto y datos característicos

Tipo de montaje	Montaje de superficie Suspensi
Potencia conect. valor	64 W
Power factor	0,95
Temperatura de color	4000 K
Corriente de luz nominal	10.500 lm
Rendimiento luminoso	164 lm/W
Tolerancia cromática	3 SDCM
Interchangeability lightsource	Yes - interchangeable
Operating efficiency	1
Índice de reprod cr	80
Clase fotobiológica	Grupo 1- sin riesgo
Color	RAL9016 Blanco tráfico
Tipo de conmutación	Transf electr DALI DIM (ETDD)
Dimming DALI-2	Sí
Conexión	Connection terminal
Número de direcciones DALI	1
Rango de regulación	1 - 100 %
Monitoring Ready	Sí
Máx. Luminarias B10	10
Máx. Luminarias B16	16
Máx. Luminarias C10	16
Máx. Luminarias C16	26
frecuencia nominal	50/60 Hz
Aptitud para DC	Sí
Grado de protección	IP20
Grdo protección comp lámpara	IP20
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	50 mm
Peso	1,8 kg

light distribution curve

765 FI LEN100 840 L150 ED 1 20

DIN 5040 = A70
 UGR I = 20,6
 UGR q = 20,6
 UTE = 0.98 A + 0.02 T
 CEN flux code = 84 93 98 98 100 0 10 43 2

Texto descriptivo

Portaequipos LED para el sistema en línea continua E-Line 7651. Versión para el uso en áreas de aplicación con altos requisitos técnicos de la línea continua junto con eficiencia comercial. Los portaequipos con una longitud de 1475 mm son aptos para el diseño de las instalaciones nuevas, pero también para las aplicaciones de reforma en instalaciones y existentes con sistemas en línea continua E-Line T5N/LED. 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. Apto para la combinación con los perfiles de soporte E-Line 07650.... Compatible con los perfiles de soporte E-Line T5N/LED 07650.... 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. Los elementos de montaje transparentes de PC resistente a la radiación ultravioleta pueden quitarse después del montaje exitoso y, de esta manera, garantizan una protección contra robo y desmontaje. Al combinar portaequipos de diferentes características de iluminación o rendimiento luminoso dentro de una aplicación en línea continua, las medidas de construcción uniformes de las variantes crean unos aspectos armoniosos y uniformes de la instalación de iluminación. Característica de la distribución de las intensidades luminosas: extrem narrow, Semiángulo C0: 23°, Semiángulo C90: 62°, Ángulo de irradiación principal: 0°. 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. Apto especialmente para las tareas de iluminación de pasillos en las tiendas. 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: 12 - 16 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: 10.500 lm. potencia conectada 64 W, rendimiento luminoso de la luminaria 164 lm/W. Índice de reproducción cromática general (CRI) > 80, temperatura del color (CCT) 4000 K. Tolerancia del color (inicialmente MacAdam) ≤ 3 SDCM. Vida útil nominal media L80 (tq 30°C) = 50.000 h. Vida útil nominal media L80 (tq 30°C) = 50.000 h. Portaequipos de chapa de acero, con recubrimiento de color blanco (similar a RAL9016). Longitud del portaequipos 1.474 mm. Temperatura ambiental admisible de entre (ta) -25 °C a 30 °C. Clase de protección (EN 61140): I, grado de protección (DIN EN 60529): IP20. 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 eléctrica automática a través de enchufes con selección de fase. La selección de la fase se realiza sin necesidad de herramientas. Con protección mecánica contra la instalación incorrecta. 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

Este producto contiene una o varias fuentes luminosas de clase de eficiencia energética:

Clase de eficiencia energética	Identificador del modelo
C	85403233
C	LMC-V-96-700-840-B02-L72W2-C