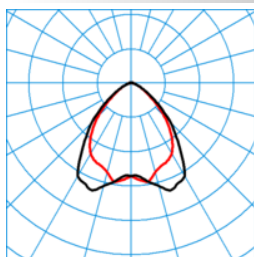


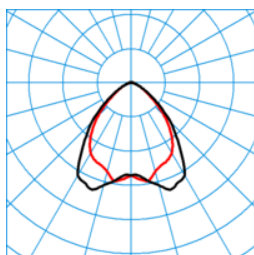

**Características del producto y datos característicos**

<b>Tipo de montaje</b>	Montaje de superficie Suspensi		
<b>Condition Lighting</b>	Canal HCL 1	Canal HCL 2	HCL-MAX
<b>Potencia conect. valor</b>	26 W	26 W	26 W
<b>Power factor</b>	0,95		
<b>Temperatura de color</b>	2700 K	6500 K	2700 K - 6500 K
<b>Corriente de luz nominal</b>	4.000 lm	4.200 lm	4.000 lm
<b>Rendimiento luminoso</b>	154 lm/W	162 lm/W	154 lm/W
<b>Tolerancia cromática</b>	3 SDCM		
<b>Interchangeability lightsource</b>	Yes - interchangeable		
<b>Operating efficiency</b>	1		
<b>Índice de reprod cr</b>	80		
<b>Vida útil</b>	70000 horas		
<b>Clase fotobiológica</b>	Grupo 0 - sin riesgo		
<b>Color</b>	RAL9016 Blanco tráfico		
<b>Tipo de conmutación</b>	DALI DIM DT8 (ETDD8)		
<b>Conexión</b>	Clema		
<b>Número de direcciones DALI</b>	1		
<b>Rango de regulación</b>	1 - 100 %		
<b>Apto para touch-dim</b>	Sí		
<b>Máx. Luminarias B10</b>	19		
<b>Máx. Luminarias B16</b>	28		
<b>Máx. Luminarias C10</b>	28		
<b>Máx. Luminarias C16</b>	44		
<b>frecuencia nominal</b>	50/60 Hz		
<b>Aptitud para DC</b>	Sí		
<b>Grado de protección</b>	IP20		
<b>Grdo protección comp lámpara</b>	IP20		
<b>Clase de protección</b>	I		
<b>Resistencia al impacto</b>	IK03		
<b>Resistencia del fil incand</b>	650 °C		
<b>Longitud neta</b>	1.474 mm		
<b>Anchura neta</b>	62 mm		
<b>Altura neta</b>	67 mm		
<b>Peso</b>	1,8 kg		

**light distribution curve**


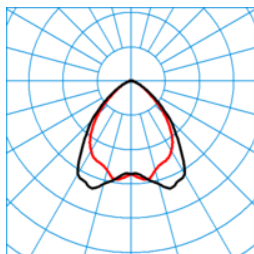
**ELINE FL HE LW40 827 L150 2 20**

DIN 5040 = A50  
 UGR 1 = 20,1  
 UGR q = 20,0  
 UTE = 0.99 C + 0.01 T 0.50 1.40  
 CEN flux code = 65 92 99 99 100 0 8 50 1



**ELINE FL HE LW40 865 L150 3 20**

DIN 5040 2 = A50  
 UGR 1 2 = 20,3  
 UGR q 2 = 20,1  
 UTE 2 = 0.99 C + 0.01 T 0.50 1.40  
 CEN flux code = 65 92 99 99 100 0 8 50 1



**ELINE FL HE LW40 840 L150 4 20**

DIN 5040 3 = A50  
 UGR 1 3 = 20,1  
 UGR q 3 = 20,0  
 UTE 3 = 0.99 C + 0.01 T 0.50 1.40  
 CEN flux code = 65 92 99 99 100 0 8 50 1


**Texto descriptivo**

Portaequipos LED para el sistema en línea continua E-Line 7751 Flex. Portaequipos con equipamiento Active para el control del color de luz a través de un dispositivo de mando separado. Versión para el uso en áreas de aplicación con altos requisitos en lo referente a la resistencia térmica, la eficiencia de las luminarias y la vida útil de la línea continua. 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. En combinación con los perfiles de soporte E-Line Flex 0775... con conducción de corriente continua apto para un montaje directo en techos, así como para un montaje suspendido utilizando los accesorios a pedir por separado. El lugar de instalación del portaequipos es flexible dentro del sistema de carriles. La integración parcial de portaequipos y perfil de soporte destaca el aspecto de alta calidad de la aplicación en línea continua. Para aplicaciones de hileras continuas en negro o gris plateado, las bandejas de engranajes blancas deben combinarse con perfiles de soporte negros o grises plateados. 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: 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. El carácter de distribución de las intensidades luminosas del portaequipos está marcado exclusivamente por la versión técnica de la óptica con lentes y no requiere ni componentes, ni accesorios adicionales para guiar la luz. Altura de instalación recomendada: 4 - 8 m. Con equipamiento electrónico para conmutar, regular y controlar el color de luz a través de un dispositivo de mando apto para DALI Device Type 8. Los siguientes datos sobre el flujo luminoso de las luminarias y de la potencia conectada del sistema se refieren a la operación de esta luminaria con un color de luz de ajuste dinámico (HCL) en el modo de servicio con un color de luz blanco cálido (2700 K). 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: 4.000 lm. potencia conectada 26 Watt, rendimiento luminoso de la luminaria 154 lm/W. Color de luz Activ, temperatura del color (CCT) 2700 K, índice de reproducción cromática general (CRI) 80, Tolerancia del color (inicialmente MacAdam) ≤ 3 SDCM. Vida útil nominal media L80(tq 50 °C) = 70.000 h. Portaequipos de chapa de acero, con recubrimiento de color blanco. Longitud del portaequipos 1.474 mm. Temperatura ambiental admisible de entre (ta) 50 °C. grado de protección (DIN EN 60529): IP20 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 eléctrica automática a través del contacto con la conducción de corriente ubicada en el carril. Con protección mecánica contra la instalación incorrecta. Con equipamiento electrónico para conmutar, regular y controlar el color de luz a través de un dispositivo de mando apto para DALI Device Type 8. Equipamiento eléctrico según el estándar DALI-2 (EN 62386). La luminaria cumple con los requisitos fundamentales de las directivas de la UE y de la ley sobre la seguridad de los 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.

**EPREL - Registro europeo de productos para el etiquetado energético**
**Clase de eficiencia energética**
**Identificador del modelo**

C

85401068-00