



# CoreLine Projector

## ST120T LED24S-24-/830 PSU BK

LED module, system flux 2400 lm, 24 °, 830 blanco cálido,  
Unidad de la fuente de alimentación (encendido/apagado),  
Negro

La gama de proyectores CoreLine se ha diseñado para la sustitución directa de spots con tecnología CDM o halógena en pequeños comercios. La nueva generación de proyectores Coreline han renovado su diseño con una línea más actual, manteniendo su atractiva relación calidad-precio. Con la gama de spots Coreline Proyector G2 se pueden crear efectos y contrastes de iluminación en aplicaciones de iluminación en Retail, de forma eficiente y duradera. Se instalan con facilidad sobre un carril estándar (3C).

### Datos del producto

| Información general            |  | Datos técnicos de la luz                  |                   |
|--------------------------------|--|---|-------------------|
| Código de familias de lámparas | LED24S [LED module, system flux 2400 lm]   | Flujo luminoso                            | 2.400 lm          |
| Fuente de luz sustituible      | No   | Temperatura de color correlacionada (Nom) | 3000 K            |
| Número de unidades de equipo   | 1 unidad   | Eficacia lumínica (nominal) (nom.)        | 73 lm/W           |
| Driver incluido                | Sí   | Índice de reproducción cromática (IRC)    | 80                |
| Comentarios                    | *-Según el informe guía de Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires" de enero de 2018, estadísticamente no existe una diferencia relevante en el mantenimiento lumínico entre B50 y, por ejemplo, B10. Por lo tanto, el valor de vida útil medio (B50) también es representativo para el valor B10. | Ángulo de haz de la fuente de luz         | 24 °              |
| Lighting Technology            | LED  | Color de la fuente de luz                 | 830 blanco cálido |
| Escalera de valor              | Esencial   |   |                   |
| Marca CE                       | Sí   |   |                   |
| Período de garantía            | 3 + 2 años a partir del registro   |   |                   |
| Marca de inflamabilidad        | -  |   |                   |
| Certificado ENEC               | -  |   |                   |
| Test del hilo incandescente    | Temperatura 650 °C, duración 5 s   |   |                   |
| Conforme con EU RoHS           | Sí   |   |                   |

# CoreLine Projector

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Tipo de óptica                          | Ángulo del haz de 24° |
| Apertura del haz de luz de la luminaria | 24°                   |

## Operativos y eléctricos

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Tensión de entrada                        | 220 a 240 V                 |
| Line Frequency                            | 50 to 60 Hz                 |
| Corriente de arranque                     | 5,6 A                       |
| Tiempo de irrupción                       | 40 ms                       |
| Consumo de energía                        | 33 W                        |
| Factor de potencia (fracción)             | 0.9                         |
| Conexión                                  | Conector pasante de 3 polos |
| Cable                                     | -                           |
| Número de productos en MCB de 16 A tipo B | 40                          |

## Temperatura

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Rango de temperatura ambiente | 0 °C a +35 °C |
|-------------------------------|---------------|

## Controles y regulación

|   |  |
|---|--|
| Regulable                                       | No   |
| Driver/unidad de alimentación/<br>transformador | Unidad de la fuente de alimentación<br>(encendido/apagado) |
| Flujo luminoso constante                        | No   |

## Mecánicos y de carcasa

|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| Material de la carcasa           | Aluminio                 |
| Material del reflector           | -                        |
| Material óptico                  | Polimetileno metacrilato |
| Material del cierre óptico/lente | Polimetileno metacrilato |
| Fixation material                | -                        |
| Color de la carcasa              | Negro                    |
| Acabado de cierre óptico/lente   | Con textura              |
| Longitud global                  | 107 mm                   |
| Anchura global                   | 102 mm                   |

|  |                    |
|--|--------------------|
| Altura global                                | 160 mm             |
| Diámetro global                              | 102 mm             |
| Dimensiones (altura x anchura x profundidad) | 160 x 102 x 107 mm |

## Aprobación y aplicación

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Código de protección de entrada               | IP20 [Protección de los dedos] |
| Índice de protección frente a choque mecánico | IK02 [0.2 J estándar]          |
| Clase de protección IEC                       | Seguridad clase I              |

## Rendimiento inicial (conforme con IEC)

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| Tolerancia de flujo luminoso     | +/-10%              |
| Cromaticidad inicial             | (0.43, 0.40) SDCM<3 |
| Tolerancia de consumo de energía | +/-10%              |

## Condiciones de aplicación

|  |       |
|--|-------|
| Temperatura ambiente de rendimiento Tq | 25 °C |
| Adecuado para conmutación aleatoria    | No    |

## Datos de producto

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Nombre de producto del pedido              | ST120T LED24S-24-/830 PSU BK |
| Nombre completo del producto               | ST120T LED24S-24-/830 PSU BK |
| Full EOC                                   | 871869606946299              |
| Código de pedido                           | 06946299                     |
| Código 12NC                                | 910503910092                 |
| Cantidad por paquete                       | 1                            |
| EAN/UPC - Producto/Caja                    | 8718696069462                |
| Numerador SAP - Paquetes por caja exterior | 12                           |
| Embalaje con código EAN/UPC                | 8718696069547                |

## Plano de dimensiones



