



# CoreLine Projector

## ST120C LED24S-24-/840 PSU BK

LED module, system flux 2400 lm, 24 °, 840 blanco neutro,  
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	
Código de familias de lámparas	LED24S [LED module, system flux 2400 lm]
Fuente de luz sustituible	No
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí
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.
Lighting Technology	LED
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

### Datos técnicos de la luz

Flujo luminoso	2.400 lm
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	73 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	80
Ángulo de haz de la fuente de luz	24 °
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro

# CoreLine Projector

Tipo de óptica	Ángulo del haz de 24°
Apertura del haz de luz de la luminaria	24°
<b>Operativos y eléctricos</b>	
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	Bloque de conexión mediante tornillos de 3 polos
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	40
<b>Temperatura</b>	
Rango de temperatura ambiente	0 °C a +35 °C
<b>Controles y regulación</b>	
Regulable	No
Driver/unidad de alimentación/ transformador	Unidad de la fuente de alimentación (encendido/apagado)
Flujo luminoso constante	No
<b>Mecánicos y de carcasa</b>	
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	198 mm

Anchura global	102 mm
Altura global	172 mm
Diámetro global	102 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	172 x 102 x 198 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	(0.38, 0.38) 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	ST120C LED24S-24-/840 PSU BK
Nombre completo del producto	ST120C LED24S-24-/840 PSU BK
Full EOC	871869606949399
Código de pedido	06949399
Código 12NC	910503910095
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718696069493
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	12
Embalaje con código EAN/UPC	8718696069578

## Plano de dimensiones



