



# CoreLine proyector: Cuidadoso diseño para iluminación de acento

## CoreLine Projector

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 Projector 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).

### Beneficios

- Costes de explotación reducidos gracias al ahorro de energía y a una vida útil más prolongada
- Sustitución punto a punto, que facilita el paso de luminarias convencionales a LED
- Diseño renovado y actual, con versiones en color blanco y negro

### Características

- Acabado en negro o blanco
- Flujo luminoso de 2200 lúmenes
- Eficiencia energética: 92 lm/W
- Driver integrado
- Elección de temperaturas de color: 3000 y 4000 K

# CoreLine Projector

## Aplicaciones

- Pequeño comercio local
- Aplicaciones de acentuación en hoteles, oficinas...

## Especificaciones

<b>Tipo</b>	ST120T (versión carril 3C) ST120C (versión de montaje en superficie)
<b>Fuente de luz</b>	Módulo LED no sustituible
<b>Potencia</b>	11 W (800 lm) 33 W (2400 lm)
<b>Eficacia</b>	70 lm/W
<b>Ángulo del haz</b>	24°
<b>Flujo luminoso</b>	800 o 2400 lm
<b>Temperatura de color correlacionada</b>	3000 K (Blanco cálido) 4000 K (Blanco neutro)
<b>Índice de reproducción del color</b>	80
<b>Vida útil media L70B50</b>	30.000 horas
<b>Vida útil media L80B50</b>	20.000 horas
<b>Vida útil media L90B50</b>	10.000 horas
<b>Temperatura ambiente media</b>	+25 °C

<b>Intervalo de temperaturas de servicio</b>	de 0 a +35 °C
<b>Controlador</b>	Integrado
<b>Tensión de red</b>	230 o 240 V / 50-60 Hz
<b>Regulación</b>	Sin regulación
<b>Material</b>	Carcasa: fundición de aluminio Reflector: plástico Óptica: policarbonato
<b>Color</b>	Negro (BK)
<b>Conexión</b>	Adaptador de carriles 3C Brazo de montaje adosables Click Fix
<b>Instalación</b>	En carril de tres encendidos (3C) Individual o lineal; la luminaria se inserta en brazos de montaje en techo previamente atornillados No es posible el intercableado

## Versions



24°



24°

## Detalles del producto



CoreLine\_Projector-ST150T-1DPP.TIF



CoreLine\_Projector-ST150T-2DPP.TIF

## Condiciones de aplicación

Rango de temperatura ambiente	-20 °C a +40 °C
Nivel máximo de regulación	-
Apta para encendidos y apagados aleatorios	No

## Aprobación y aplicación

Índice de protección frente a choque mecánico	IK02
Código de protección de entrada	IP20

## Controles y regulación

Regulable	No
-----------	----

## Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220-240 V
--------------------	-----------

## Información general

Marca CE	Marcado CE
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Driver incluido	Si
Certificado ENEC	No
Marca de inflamabilidad	F
Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 5 s
Fuente de luz sustituible	No
Número de unidades de equipo	1

## Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Índice de reproducción cromática	>80
Eficacia de la luminaria LED inicial	90 lm/W
Flujo lumínico inicial	2200 lm
Tolerancia de flujo lumínico	+/-10%
Potencia de entrada inicial	24 W

## Información general

Order Code	Full Product Name	Ángulo del haz de fuente de luz	Tipo de óptica
79067799	ST150T LED225-23-/830 PSU BK	24 °	24
79068499	ST150T LED225-23-/840 PSU BK	24 °	24
79071499	ST150T LED225-36-/830 PSU BK	36 °	36
79072199	ST150T LED225-36-/840 PSU BK	36 °	36
79069199	ST150T LED225-23-/830 PSU WH	24 °	24
79070799	ST150T LED225-23-/840 PSU WH	24 °	24
79073899	ST150T LED225-36-/830 PSU WH	36 °	36
79074599	ST150T LED225-36-/840 PSU WH	36 °	36

## Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Order Code	Full Product Name	Cromaticidad inicial	Índice corr. Temperatura de color
79067799	ST150T LED225-23-/830 PSU BK	(0.43, 0.40) SDCM<3	3000 K
79068499	ST150T LED225-23-/840 PSU BK	(0.38, 0.38) SDCM<3	4000 K
79071499	ST150T LED225-36-/830 PSU BK	(0.43, 0.40) SDCM<3	3000 K
79072199	ST150T LED225-36-/840 PSU BK	(0.38, 0.38) SDCM<3	4000 K

Order Code	Full Product Name	Cromaticidad inicial	Índice corr. Temperatura de color
79069199	ST150T LED225-23-/830 PSU WH	(0.43, 0.40) SDCM<3	3000 K
79070799	ST150T LED225-23-/840 PSU WH	(0.38, 0.38) SDCM<3	4000 K
79073899	ST150T LED225-36-/830 PSU WH	(0.43, 0.40) SDCM<3	3000 K
79074599	ST150T LED225-36-/840 PSU WH	(0.38, 0.38) SDCM<3	4000 K

## Mecánicos y de carcasa

## CoreLine Projector

Order Code	Full Product Name	Color
79067799	ST150T LED225-23-/830 PSU BK	BK-BK
79068499	ST150T LED225-23-/840 PSU BK	BK-BK
79071499	ST150T LED225-36-/830 PSU BK	BK-BK
79072199	ST150T LED225-36-/840 PSU BK	BK-BK

Order Code	Full Product Name	Color
79069199	ST150T LED225-23-/830 PSU WH	WH-BK
79070799	ST150T LED225-23-/840 PSU WH	WH-BK
79073899	ST150T LED225-36-/830 PSU WH	WH-BK
79074599	ST150T LED225-36-/840 PSU WH	WH-BK

