



# CoreLine Projector gen2

## ST151T LED30S/940 WB BK

CoreLine Projector gen2, 27 W, D80 mm, 3000 lm, 4000 K, CRI>90, Haz ancho, Negro

La última generación del conocido CoreLine Projector incluye importantes mejoras de diseño y rendimiento, subiendo el listón aún más alto y estableciendo un nuevo estándar para los proyectores de carril que se usan en las aplicaciones para tiendas y hostelería.

### Advertencias y seguridad

- La luminaria debe montarse fuera del alcance del brazo
- Un electricista autorizado deberá realizar la instalación y el cableado de la luminaria de acuerdo con los últimos reglamentos eléctricos de la IEE o requisitos nacionales.

### Datos del producto

Información general		Índice de reproducción cromática (IRC)	
Fuente de luz sustituible	No	Valor de parpadeo (PstLM)	1
Número de unidades de equipo	1 unidad	Valor de efecto estroboscópico (SVM)	1,6
Driver incluido	Sí	Ángulo de haz de la fuente de luz	38 °
Lighting Technology	LED	Color de la fuente de luz	940 blanco neutro
Escalera de valor	Esencial	Tipo de óptica	Haz ancho
Datos técnicos de la luz		Apertura del haz de luz de la luminaria	38°
Flujo luminoso	3.000 lm	Índice de deslumbramiento unificado CEN	20
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	110 lm/W	Distorsión armónica total	20 %
Rojo saturado (R9)	>50	Operativos y eléctricos	
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K	Tensión de entrada	220 a 240 V

## CoreLine Projector gen2

Line Frequency	50 or 60 Hz
Consumo de energía CLO inicial	27 W
Average CLO power consumption	27 W
Corriente de arranque	43,8 A
Tiempo de irrupción	0,0115 ms
Consumo de energía	27 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Carril 3C
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	30

### Temperatura

Rango de temperatura ambiente	-20 °C a +40 °C
-------------------------------	-----------------

### Controles y regulación

Regulable	No
Driver/unidad de alimentación/transformador	Fuente de alimentación (On/Off)
Flujo luminoso constante	No

### Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Aluminio
Material del reflector	-
Material óptico	Policarbonato
Material del cierre óptico/lente	Policarbonato
Fixation material	-
Color de la carcasa	Negro
Acabado de cierre óptico/lente	-
Longitud global	207 mm
Anchura global	87 mm
Altura global	125 mm
Diámetro global	80 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	125 x 87 x 207 mm

### Aprobación y aplicación

Código de protección de entrada	IP20 [Protección contra dedos]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK03 [0.3 J]
Sustainability rating	-
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s
Marca de inflamabilidad	-

Marca CE	Sí
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Período de garantía	5 años
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Especificación de riesgo fotobiológico	0,2 m
Conforme con EU RoHS	Sí

### Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.3837, 0.3828) SDCM <4
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%
Desviación estándar de coincidencia de color (elipse McAdam)	SDCM≤4

### Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h	5 %
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 50.000 h	L70

### Condiciones de aplicación

Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Nivel máximo de atenuación	No aplicable
Adecuado para conmutación aleatoria	No

### Datos de producto

Nombre de producto del pedido	ST151T LED30S/940 WB BK
Nombre completo del producto	ST151T LED30S/940 WB BK
Full EOC	871951452860499
Código de pedido	52860499
Código 12NC	911401847082
Cantidad por paquete	1
Peso neto (pieza)	0,510 kg
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514528604
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8719514528680

# CoreLine Projector gen2

## Plano de dimensiones

