



# CoreLine Projector gen2

## ST151T LED30S/930 MB BK

CoreLine Projector gen2, Track-mounted, 30 W, D80 mm, 3000 lm, 3000 K, CRI>90, Haz medio, Negro

Track-mounted, D80 mm, Aluminio, Negro, Fuente de alimentación (On/Off), 3000 lm, 30 W, 100 lm/W, 3000 K, (0.4355, 0.4045) SDCM <4, CRI>90, UGR19, Haz medio, Policarbonato, IP20 | Protección contra dedos, IK03 | 0.3 J, Seguridad clase I, Carril 3C

### 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		Operativos y eléctricos	
Fuente de luz sustituible	No	Temperatura de color correlacionada (nom.)	3000 K
Número de unidades de equipo	1 unidad	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	100 lm/W
Driver incluido	Sí	Índice de reproducción cromática (IRC)	>90
Service tag	No	Ángulo del haz de fuente de luz	25 °
Lighting Technology	LED	Color de la fuente de luz	930 blanco cálido
Escalera de valor	Óptima	Tipo de óptica	Haz medio
Periodo de garantía	5 años	Apertura de haz de luz de la luminaria	25°
Datos técnicos de la luz		Índice de deslumbramiento unificado CEN	19
Flujo luminoso	3.000 lm	Tensión de entrada	220 a 240 V
Rojo saturado (R9)	>50	Line Frequency	50 or 60 Hz

## CoreLine Projector gen2

Consumo de energía CLO inicial	30 W
Average CLO power consumption	30 W
Corriente de arranque	43,8 A
Tiempo de irrupción	0,0115 ms
Consumo de energía	30 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Carril 3C
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	30
Adecuado para conmutación aleatoria	No
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Distorsión armónica total	20 %

### Controles y regulación

Regulable	No
Driver/unidad de potencia/transformador	Fuente de alimentación (On/Off)
Flujo luminoso constante	No
Nivel máximo de atenuación	No aplicable

### Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Aluminio
Material del reflector	-
Material óptico	Polícarbonato
Material del cierre óptico/lente	Polícarbonato
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
Código de protección de entrada	IP20 [Protección contra dedos]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK03 [0.3 J]
Peso neto (pieza)	0.510 kg

### Aprobación y aplicación

Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s
Marca de inflamabilidad	-
Marca CE	Sí
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Especificación de riesgo fotobiológico	0,2 m
Conforme con EU RoHS	Sí
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	1,6

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

### Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.4355, 0.4045) 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 (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 50.000 h	L70

### Datos de sostenibilidad

Sustainability rating	Unclassified
Categoría de reparación	Clase de reparación D, este producto no está diseñado para ser reparado.
Carbono integrado (A1-A3)	10,3 kg CO <sub>2</sub> e
Proporción de material no virgen del producto	8,02 %
Proporción de contenido reciclable del producto terminado	37,7 %
GWP total B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Unidad declarada	Por favor, calcule usando el valor de la mezcla energética local: Unidad de potencia declarada (kW) * Unidad de vida útil declarada (hrs) * Mezcla energética (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)
GWP total B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Unidad Funcional	Por favor, calcule usando el valor de la mezcla energética local: Potencia declarada (kW) * 1000 (lm) / flujo luminoso declarado (lm) * 35000 (horas) * mezcla energética (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)

### Datos de producto

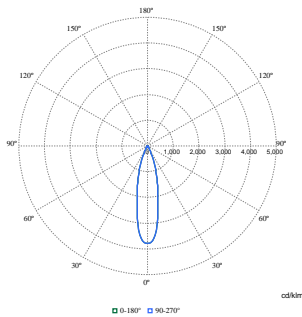
Nombre de producto del pedido	ST151T LED30S/930 MB BK
Nombre completo del producto	ST151T LED30S/930 MB BK
Full EOC	871951452855099
Código de pedido	52855099
Código 12NC	911401846582
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514528550
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8719514528635

# CoreLine Projector gen2

## Plano de dimensiones



## Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - 911401846582

