



Proyector CoreLine gen2

ST151T LED30S/940 MB WH

Proyector CoreLine gen2, Track-mounted, 27 W, D80 mm, 3000 lm, 4000 K, CRI>90, Haz de luz ancho, Blanco

Track-mounted, D80 mm, Aluminio, Blanco, Unidad de fuente de alimentación (encendido/apagado), 3000 lm, 27 W, 110 lm/W, 4000 K, (0.3837, 0.3828) SDCM <4, CRI>90, Haz de luz ancho, Policarbonato, IP20 | Protección para los dedos, IK03 | 0,3 J, Clase de seguridad I, Riel 3C

Advertencias y seguridad

- La luminaria debe montarse fuera del alcance del brazo
- La luminaria debe ser instalada por un electricista calificado y cableada de acuerdo con las últimas regulaciones eléctricas del IEE o los requisitos nacionales

Datos del producto

Información general		Operación y aspectos eléctricos	
Fuente de luz reemplazable	No	Temperatura de color correlacionada (nominal)	4000 K
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad	Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	110 lm/W
Controlador incluido	Sí	Índice de producción de color (IRC)	>90
Etiqueta de Servicio	No	Ángulo de haz de la fuente de luz	25°
Lighting Technology	LED	Color de la fuente de luz	940 blanco neutro
Nivel	Rendimiento	Tipo óptico	Haz de luz ancho
Periodo de garantía	5 años	Ampliación del haz de luz de la luminaria	25°
Información técnica sobre la luz		Clasificación de brillo unificada CEN	20
Flujo luminoso	3.000 lm	Operación y aspectos eléctricos	
Rojo saturado (R9)	>50	Voltaje de entrada	220 a 240 V

Proyector CoreLine gen2

Frecuencia de línea	50 or 60 Hz
Consumo de energía de CLO inicial	27 W
Consumo de energía de CLO	27 W
Corriente de irrupción	43,8 A
Tiempo de irrupción	0,0115 ms
Consumo de energía	27 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Riel 3C
Cable	-
Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	30

Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	No
Clase de protección IEC	Clase de seguridad I
Distorsión armónica total	20 %

Controles y atenuación

Regulable	No
Controlador/unidad de potencia/ transformador	Unidad de fuente de alimentación (encendido/apagado)
Salida luminica constante	No
Nivel de regulación máximo	No aplica

Mecánica y carcasa

Material de la carcasa	Aluminio
Material del reflector	-
Material óptico	Policarbonato
Material de cubierta/lente óptico	Policarbonato
Material de fijación	-
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cubierta/lente óptico	-
Longitud total	207 mm
Ancho total	87 mm
Altura total	125 mm
Diámetro total	80 mm
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	125 x 87 x 207 mm
Código de protección de ingreso	IP20 [Protección para los dedos]
Código de protección de impacto mec.	IK03 [0,3 J]
Peso neto (pieza)	0,510 kg

Aprobación y aplicación

Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 650 °C, duración de 30 s
Marca de inflamabilidad	-
Marca CE	Sí
Marca ENEC	Marca ENEC
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Especificación de riesgo fotobiológico	0,2 m
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C

Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor del efecto estroboscópico (SVM)	1,6
Rango de temperatura ambiente	-20 a +40 °C

Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

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

Rendimiento a lo largo del tiempo (cumple con normas IEC)

Índice de fallas del equipo de control con una vida útil media de 50.000 h	5 %
Mantenimiento del flujo luminoso (según EN-IEC 62722-2-1) a una vida útil media* de 50.000 horas	L70

Datos de sostenibilidad

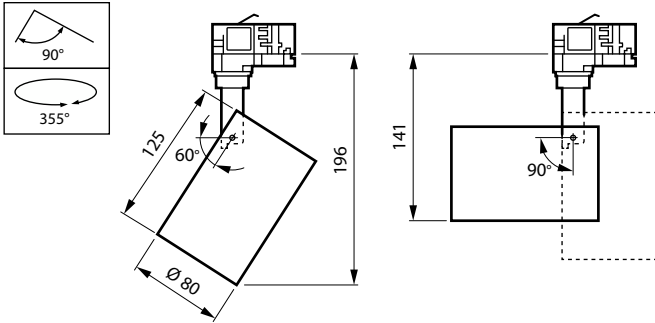
Clasificación de sostenibilidad	Unclassified
Clase de reparación	Reparación Clase D, este producto no está diseñado para ser reparado.
Carbono incrustado (A1-A3)	9,96 kg CO ₂ e
Proporción de material no virgen del producto	6,51 %
Relación de contenido reciclable del producto terminado	37,7 %
PCA total B6 (kg CO ₂ eq) Unidad declarada	Por favor, calcule usando el valor de su mezcla de energía local: Potencia declarada (kW) * Vida útil declarada (hrs) * Mezcla de energía (kg CO ₂ eq / kWh)
PCA total B6 (kg CO ₂ eq) Unidad funcional	Por favor, calcule usando el valor de su mezcla de energía local: Potencia declarada (kW) * 1000 (lm) / salida de lúmenes (lm) Unidad declarada * 35000 (h) * mezcla de energía (kg CO ₂ eq / kWh)

Información del producto

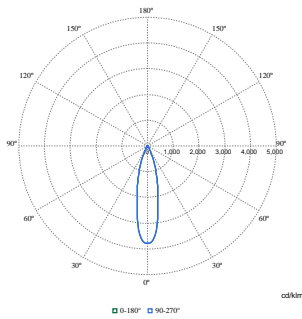
Nombre del producto del pedido	ST151T LED30S/940 MB WH
Nombre del producto completo	ST151T LED30S/940 MB WH
Full EOC	871951452858199
Código del pedido	911401846882
N.º de material (12NC)	911401846882
Numerador: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8719514528581
Numerador: paquetes por caja externa	10
EAN/UPC - Caja	8719514528666

Proyector CoreLine gen2

Plano de dimensiones



Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - 911401846882

