



# Projektor CoreLine gen2

## ST151T LED30S/930 WB WH

Projektor CoreLine gen2, Track-mounted, 30 W, D80 mm, 3000 lm, 3000 K, CRI>90, Feixe largo, Branco

Track-mounted, D80 mm, Alumínio, Branco, Unidade de fonte de alimentação (aceso/apagado), 3000 lm, 30 W, 100 lm/W, 3000 K, (0.4355, 0.4045) SDCM <4, CRI>90, UGR19, Feixe largo, Policarbonato, IP20 | Proteção de dedos, IK03 | 0,3 J, Classe de segurança I, Calha 3C

### Avisos e Segurança

- A luminária deve ser montada fora do alcance do braço
- A luminária deve ser instalada por um electricista qualificado e a respetiva cablagem deve estar em conformidade com os regulamentos elétricos do IEE ou requisitos nacionais mais recentes.

### Dados do produto

Informações gerais	
Fonte de luz substituível	Não
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Driver incluído	Sim
Service tag	Não
Tecnologia de iluminação	LED
Escala de valor	Performance
Período de garantia	5 anos

### Caraterísticas técnicas da luz

Fluxo Luminoso	3.000 lm
Vermelho saturado (R9)	>50

Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	3000 K
Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	100 lm/W
Índice de Restituição Cromática (IRC)	>90
Ângulo do feixe da fonte de luz	38°
Cor da fonte de luz	930 branco quente
Tipo de ótica	Feixe largo
Difusão de feixe da luz da luminária	38°
Classificação de encandeamento unificada CEN	19

### Funcionamento e caraterísticas elétricas

Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 or 60 Hz

## Projektor CoreLine gen2

Consumo de energia CLO inicial	30 W
Consumo médio de energia CLO	30 W
Corrente de irrupção	43,8 A
Tempo de irrupção	0,0115 ms
Consumo de Energia	30 W
Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	Calha 3C
Cabo	-
Número de produtos em MCB (16 A tipo B)	30
Adequado para uma comutação aleatória	Não
Classe de proteção IEC	Classe de segurança I
Distorção harmónica total	20 %

### Controlos e regulação

Regulável	Não
Controlador/fonte de alimentação/ transformador	Unidade de fonte de alimentação (aceso/apagado)
Fluxo luminoso constante	Não
Nível de regulação máximo	Não aplicável

### Características mecânicas e compartimento

Material do corpo	Alumínio
Material refletor	-
Material da ótica	Polycarbonato
Material do difusor ótico	Polycarbonato
Material de fixação	-
Cor do compartimento	Branco
Acabamento do difusor ótico	-
Comprimento global	207 mm
Largura total	87 mm
Altura total	125 mm
Diâmetro global	80 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	125 x 87 x 207 mm
Código de proteção de entrada	IP20 [Proteção de dedos]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK03 [0,3 J]
Peso líquido (Peça)	0,510 kg

### Aprovação e aplicação

Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 30 s
Marca de inflamabilidade	-
Marca CE	Sim
Marca ENEC	Marca ENEC
Risco fotobiológico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Especificação do risco fotobiológico	0,2 m
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Valor de cintilação (PstLM) – Valor de cintilação em conformidade com a norma EN 61000-3-3	1

Medida de visibilidade do efeito estroboscópico (SVM)	1,6
Intervalo de temperatura ambiente	-20 a +40 °C

### Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Cromaticidade inicial	(0.4355, 0.4045) SDCM <4
Tolerância de consumo de energia	+/-10%
Desvio padrão de correspondência de cores (McAdam ellipse)	SDCM≤4

### Desempenho ao longo do tempo (em conformidade com a IEC)

Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 50.000 h	5 %
Manutenção de lúmenes (EN-IEC 62722-2-1) a meio do tempo de vida útil* de 50.000 h	L70

### Dados de Sustentabilidade

Classificação de sustentabilidade	Unclassified
Categoria de reparação	Reparo Classe D: este produto não foi projetado para ser reparado.
Carbono incorporado (A1-A3)	9,88 kg CO <sub>2</sub> e
Proporção de material não virgem do produto	6,63 %
Proporção de conteúdo reciclável do produto acabado	37,7 %
GWP total B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Unidade Declarada	Por favor, calcule usando o valor da sua mistura energética local: Potência declarada (kW) * Vida útil declarada (horas) * Mistura energética (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)
PAG total B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Unidade Funcional	Por favor, calcule usando o valor do seu mix energético local: Potência declarada (kW) * 1000 (lm) / fluxo luminoso (lm) * 35000 (h) * mix energético (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)

### Dados do produto

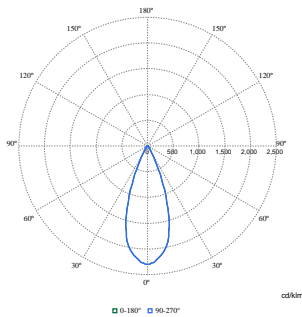
Nome de produto da encomenda	ST151T LED30S/930 WB WH
Nome do produto completo	ST151T LED30S/930 WB WH
Código do produto completo	871951452861199
Código de encomenda	52861199
N.º material (12NC)	911401847182
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8719514528611
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
EAN/UPC – Caso	8719514528697

# Projektor CoreLine gen2

## Desenho dimensional



## Dados fotométricos



Polar Normal (separate) - 911401847182

