



Projeto CoreLine gen2

ST151T LED30S/940 WB WH

Projeto CoreLine gen2, Track-mounted, 27 W, D80 mm, 3000 lm, 4000 K, CRI>90, Feixe largo, Branco

Track-mounted, D80 mm, Alumínio, Branco, Unidade de fonte de alimentação (aceso/apagado), 3000 lm, 27 W, 110 lm/W, 4000 K, (0.3837, 0.3828) SDCM <4, CRI>90, 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.)	4000 K
Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	110 lm/W
Índice de Restituição Cromática (IRC)	>90
Ângulo do feixe da fonte de luz	38 °
Cor da fonte de luz	940 branco neutro
Tipo de ótica	Feixe largo
Difusão de feixe da luz da luminária	38°
Classificação de encandeamento unificada CEN	20

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	27 W
Consumo médio de energia CLO	27 W
Corrente de irrupção	43,8 A
Tempo de irrupção	0,0115 ms
Consumo de Energia	27 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	(0.3837, 0.3828) 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

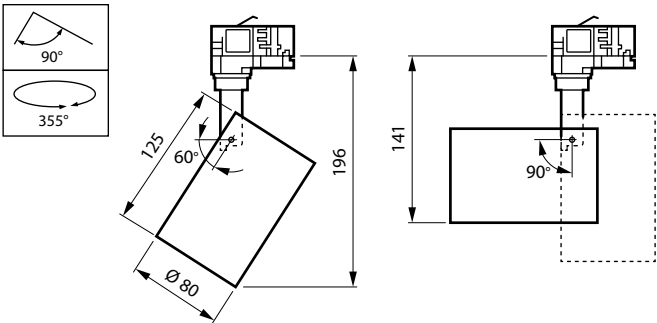
Classificação de sustentabilidade	Unclassified
Categoria de reparação	Reparo Classe D: este produto não foi projetado para ser reparado.
Carbono incorporado (A1-A3)	10,3 kg CO ₂ e
Proporção de material não virgem do produto	8,02 %
Proporção de conteúdo reciclável do produto acabado	48,7 %
GWP total B6 (kg CO2eq) Unidade Declarada	Por favor, calcule usando o valor da sua mistura energética local: Potência declarada (kW) * Vida útil declarada (horas) * Mistura energética (kg CO2eq / kWh)
PAG total B6 (kg CO2eq) 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 CO2 eq / kWh)

Dados do produto

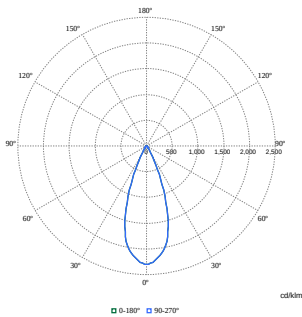
Nome de produto da encomenda	ST151T LED30S/940 WB WH
Nome do produto completo	ST151T LED30S/940 WB WH
Código do produto completo	871951452862899
Código de encomenda	52862899
N.º material (12NC)	911401847282
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8719514528628
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
EAN/UPC – Caso	8719514528703

Projektor CoreLine gen2

Desenho dimensional



Dados fotométricos



Polar Normal (separate) - 911401847282

