



CoreLine Projector

ST150T LED22S-36-/840 PSU WH

CoreLine Projector, 24 W, 2200 lm, 4000 K, Ângulo de feixe de 36°, Branco e preto

A gama de luminárias Projetor CoreLine foi concebida para substituir os projetores baseados em CDM e halogéneo. As suas linhas simples e o TCO apelativo ajudam os clientes a fazerem a mudança para a iluminação LED. Estas luminárias criam um efeito de iluminação natural para uma utilização em aplicações de iluminação de acentuação. Proporcionam também uma poupança de energia imediata e têm uma vida útil muito mais longa, criando uma solução com a melhor relação qualidade/preço e amiga do ambiente. São fáceis de instalar em calhas standard ou através de um conector de montagem em superfície.

Dados do produto

Informações gerais	
Fonte de luz substituível	Não
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Driver incluído	Sim
Tecnologia de iluminação	LED
Escala de valor	Valor
Marca CE	Sim
Período de garantia	5 anos
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Marca ENEC	-
Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 5 s
Em conformidade com RoHS da UE	Sim

Caraterísticas técnicas da luz	
Fluxo Luminoso	2.200 lm
Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	90 lm/W
Color rendering index (CRI)	>80
Ângulo de feixe da fonte de luz	36 °
Cor da fonte de luz	840 branco neutro
Tipo de ótica	Ângulo de feixe de 36°
Difusão do feixe de luz da luminária	36°
Classificação de encandeamento unificada CEN	Not applicable

Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Tensão de entrada	220-240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Consumo de energia CLO inicial	- W

CoreLine Projector

Consumo médio de energia CLO	24 W
Consumo de energia CLO final	- W
Corrente de irrupção	8,7 A
Tempo de irrupção	125 ms
Consumo de Energia	24 W
Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	Conector de passagem de 3 polos
Cabo	-
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	40

Temperatura

Ampla intervalo de temperatura ambiente	-20 a +40 °C
---	--------------

Controlos e regulação

Regulável	Não
Driver/unidade de alimentação/transformador	Unidade de fonte de alimentação (aceso/apagado)
Interface de controlo	-
Fluxo luminoso constante	Não

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 e preto
Acabamento do difusor ótico	Texturado
Comprimento global	0 mm
Largura total	180 mm
Altura total	159 mm
Diâmetro global	85 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	159 x 180 x 0 mm

Aprovação e aplicação

Código de proteção de entrada	IP20 [Proteção de dedos]
-------------------------------	--------------------------

Código de proteção mecânica contra impactos	IK02 [0,2 J standard]
Classificação de sustentabilidade	-
Classe de proteção IEC	Classe de segurança I

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Cromaticidade inicial	(0.38, 0.38) SDCM<3
Tolerância de consumo de energia	+/-10%

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

Taxa de falhas do driver a 5000 h	0,7 %
Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 50.000 h	5 %
Manutenção luminica com vida útil média* de 50 000 h	L70

Condições de aplicação

Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Nível de regulação máximo	Não aplicável
Adequado para uma comutação aleatória	Não

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	ST150T LED22S-36-/840 PSU WH
Nome do produto completo	ST150T LED22S-36-/840 PSU WH
Código do produto completo	871869979074599
Código de encomenda	79074599
N.º material (12NC)	912401483224
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718699790745
Numerador – Embalagens por caixa exterior	6
EAN/UPC – Caso	8718699790820

Desenho dimensional



