



# CoreLine Projector – a opção de LED óbvia

## CoreLine Projector

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.

### Benefícios

### Características

### Aplicação

### Especificações

<b>Tipo</b>	ST120T (versão de calha 3C) ST120C (versão de montagem em superfície)
<b>Fonte de luz</b>	Módulo LED não substituível
<b>Potência</b>	11 W (800 lm) 33 W (2400 lm)
<b>Eficiência</b>	70 lm/W
<b>Ângulo do feixe</b>	24°
<b>Fluxo luminoso</b>	800 ou 2400 lm
<b>Temperatura de cor correlacionada</b>	3000 K (Branco quente) 4000 K (Branco neutro)
<b>Índice de restituição cromática</b>	80

<b>Vida útil média L70B50</b>	30 000 horas
<b>Vida útil média L80B50</b>	20 000 horas
<b>Vida útil média L90B50</b>	10 000 horas
<b>Temperatura ambiente média</b>	+25 °C
<b>Intervalo da temperatura de funcionamento</b>	0 a +35 °C
<b>Controlador</b>	Incorporado
<b>Tensão de rede</b>	230 ou 240 V/50-60 Hz
<b>Opções</b>	Sem regulação

## CoreLine Projector

<b>Material</b>	Compartimento: alumínio fundido em molde
	Refletor: plástico
	Ótica: policarbonato
<b>Cor</b>	Preto (BK)
<b>Ligação</b>	Adaptador de calhas 3C
	Suporte de montagem em superfície de fixação por clique

<b>Instalação</b>	Em calha de 3 circuitos
	Individual ou em linha; colocar a luminária em suportes de teto pré-aparafusados
	Ligação de passagem não possível

### Versions



24°



24°

### Detalhes do produto



CoreLine\_Projector-  
ST150T-1DPP.TIF



CoreLine\_Projector-  
ST150T-2DPP.TIF

## Condições de aplicação

Intervalo de temperatura ambiente	-20 to +40°C
Nível de regulação máximo	-
Adequado para uma comutação aleatória	Não

## Aprovação e aplicação

Código de proteção mecânica contra impactos	IK02
Código de proteção de entrada	IP20

## Controles e regulação

Regulável	false
-----------	-------

## Dados elétricos e de funcionamento

Tensão de entrada	220-240 V
-------------------	-----------

## Informações gerais

Marca CE	CE
Classe de proteção IEC	Classe de segurança I
Controlador incluído	true
Marca ENEC	Não
Marca de inflamabilidade	F
Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 5 s
Fonte de luz substituível	false
Número de unidades de equipamento	1

## Desempenho inicial (compatível com IEC)

Índice de restituição cromática inicial	>80
Eficiência da luminária LED inicial	90 lm/W
Fluxo luminoso inicial	2200 lm
Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Potência de entrada inicial	24 W

## Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Ângulo do feixe da fonte de luz	Tipo de ótica
79067799	ST150T LED22S-23-/830 PSU BK	24°	24
79068499	ST150T LED22S-23-/840 PSU BK	24°	24
79071499	ST150T LED22S-36-/830 PSU BK	36°	36
79072199	ST150T LED22S-36-/840 PSU BK	36°	36
79069199	ST150T LED22S-23-/830 PSU WH	24°	24
79070799	ST150T LED22S-23-/840 PSU WH	24°	24
79073899	ST150T LED22S-36-/830 PSU WH	36°	36
79074599	ST150T LED22S-36-/840 PSU WH	36°	36

## Desempenho inicial (compatível com IEC)

Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial	Temperatura de cor correlacionada inicial	Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial	Temperatura de cor correlacionada inicial
79067799	ST150T LED22S-23-/830 PSU BK	(0.43, 0.40) SDCM<3	3000 K	79069199	ST150T LED22S-23-/830 PSU WH	(0.43, 0.40) SDCM<3	3000 K
79068499	ST150T LED22S-23-/840 PSU BK	(0.38, 0.38) SDCM<3	4000 K	79070799	ST150T LED22S-23-/840 PSU WH	(0.38, 0.38) SDCM<3	4000 K
79071499	ST150T LED22S-36-/830 PSU BK	(0.43, 0.40) SDCM<3	3000 K	79073899	ST150T LED22S-36-/830 PSU WH	(0.43, 0.40) SDCM<3	3000 K
79072199	ST150T LED22S-36-/840 PSU BK	(0.38, 0.38) SDCM<3	4000 K	79074599	ST150T LED22S-36-/840 PSU WH	(0.38, 0.38) SDCM<3	4000 K

## Dados mecânicos e de revestimento

## CoreLine Projector

Order Code	Full Product Name	Cor	Order Code	Full Product Name	Cor
79067799	ST150T LED225-23-/830 PSU BK	BK-BK	79069199	ST150T LED225-23-/830 PSU WH	WH-BK
79068499	ST150T LED225-23-/840 PSU BK	BK-BK	79070799	ST150T LED225-23-/840 PSU WH	WH-BK
79071499	ST150T LED225-36-/830 PSU BK	BK-BK	79073899	ST150T LED225-36-/830 PSU WH	WH-BK
79072199	ST150T LED225-36-/840 PSU BK	BK-BK	79074599	ST150T LED225-36-/840 PSU WH	WH-BK

