



# StyliD

## ST750T LED49S/840 PSU VWB WH

STYLID PERFORMANCE G3 TRACK, LED module, system flux 4900 lm, 840 branco neutro, Unidade de fonte de alimentação, compatível com DC para iluminação de emergência central, Feixe muito largo, Branco

Cada vez mais, os revendedores têm de fazer face à subida dos preços da energia. Ao mesmo tempo, têm de manter a qualidade da luz a que estão habituados, flexibilidade na integração da arquitetura e os efeitos de luz corretos de forma a atrair os clientes. Por fim, mas não menos importante, precisam de soluções preparadas para o futuro que lhes permitirão implementar conceitos diferenciadores na sua loja. Proporcionando luz de elevada qualidade, impacto no feixe e extraordinária eficiência luminosa, o StyliD é a solução de eficiência energética ideal para as exigentes aplicações de revenda dos dias de hoje, abrangendo uma vasta gama de aplicações para iluminação, incluindo o CrispWhite para lojas de vestuário e receitas de iluminação de alimentos para supermercados.

### Dados do produto

Informações gerais	
Código da família das lâmpadas	LED49S [LED module, system flux 4900 lm]
Fonte de luz substituível	Não
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Driver incluído	Sim
Observações	*-Segundo o documento de orientação da Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires" de janeiro de 2018, estatisticamente não existe nenhuma diferença relevante na manutenção

	lumínica entre B50 e, por exemplo, B10. Como tal, o valor da vida útil média (B50) também representa o valor B10.
Código da família de produtos	ST750T [STYLID PERFORMANCE G3 TRACK]
Tecnologia de iluminação	LED
Marca CE	Sim
Período de garantia	5 anos
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Marca ENEC	Marca ENEC

Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 30 s
Em conformidade com RoHS da UE	Sim

## Caraterísticas técnicas da luz

Fluxo Luminoso	4.050 lm
Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	101,25 lm/W
Color rendering index (CRI)	≥80
Ângulo de feixe da fonte de luz	120 °
Cor da fonte de luz	840 branco neutro
Tipo de ótica	Feixe muito largo
Tipo de difusor ótico	-
Difusão do feixe de luz da luminária	54°

## Funcionamento e caraterísticas elétricas

Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Corrente de irrupção	23,5 A
Tempo de irrupção	0,272 ms
Consumo de Energia	40 W
Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	Conector de encaixe e gancho
Cabo	-
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	24

## Temperatura

Amplio intervalo de temperatura ambiente	+10 a +40 °C
--	--------------

## Controlos e regulação

Regulável	Não
Driver/unidade de alimentação/ transformador	Unidade de fonte de alimentação, compatível com DC para iluminação de emergência central
Fluxo luminoso constante	Não

## Características mecânicas e compartimento

Material do corpo	metal/plástico
Material refletor	Alumínio
Material da ótica	Policarbonato
Material do difusor ótico	Polimetacrilato de metilo
Material de fixação	-
Cor do compartimento	Branco

Acabamento do difusor ótico	Transparente
Comprimento global	292 mm
Largura total	119 mm
Altura total	220 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	220 x 119 x 292 mm

## Aprovação e aplicação

Código de proteção de entrada	IP20 [Proteção de dedos]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK02 [0,2 J standard]
Classe de proteção IEC	Classe de segurança II

## 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 mecanismo de controlo com vida útil média de 50.000 h	5 %
Manutenção luminica com vida útil média* de 50 000 h	L80

## Condições de aplicação

Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Adequado para uma comutação aleatória	Sim

## Dados do produto

Nome de produto da encomenda	ST750T LED49S/840 PSU VWB WH
Nome do produto completo	ST750T LED49S/840 PSU VWB WH
Código do produto completo	871869684865400
Código de encomenda	84865400
N.º material (12NC)	910500457388
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718696848654
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC - Caso	8718696848654

Desenho dimensional

