



StyliD

ST750T LED49S/930 PSU MB BK

STYLID PERFORMANCE G3 TRACK, LED module, system flux 4900 lm, Branco quente 930, Unidade da fonte de alimentação, compatível com CC para iluminação de emergência central, feixe médio, Preto

Os lojistas estão cada vez mais obrigados a lidar com o aumento dos preços da energia. Ao mesmo tempo, eles precisam manter a qualidade da luz em seus estabelecimentos, a flexibilidade na integração arquitetônica e os efeitos de luz certos para atrair o olho do cliente. Por último, mas não menos importante, eles precisam de soluções à prova de futuro que lhes permitam implementar conceitos de diferenciação em sua loja. Oferecendo luz de alta qualidade, feixe de luz adequado e excelente eficiência luminosa, a StyliD é a solução eficiente em termos energéticos para os ambientes de varejo exigentes de hoje, cobrindo uma variedade de aplicações de iluminação, incluindo CrispWhite para lojas de moda e supermercados.

Dados do produto

Informações gerais			
Código da família das lâmpadas	LED49S [LED module, system flux 4900 lm]		Portanto, o valor da vida útil média (B50) também representa o valor de B10.
Fonte de luz substituível	N	Código da família de produtos	ST750T [STYLID PERFORMANCE G3 TRACK]
Número de unidades de equipamento	Unidade	Lighting Technology	LED
Driver incluído	Sim	Marca CE	Sim
Observações	*- Conforme documento orientador de iluminação da Europa "Avaliando o desempenho das luminárias de LED - Janeiro de 2018": estatisticamente não existe diferença significativa na manutenção lumínica entre B50 e, por exemplo, B10.	Período de garantia	5 anos
		Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
		Marca ENEC	Marca ENEC
		Teste de Glow-wire	Temperatura de 650 °C, duração de 30 s

Compatível com EU RoHS	Sim
------------------------	-----

Dados técnicos de luz

Fluxo luminoso	4.900 lm
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	3000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	98,98989898989899 lm/W
Color rendering index (CRI)	≥90
Ângulo de foco da fonte de luz	120 °
Cor da fonte de luz	Branco quente 930
Tipo de ótica	feixe médio
Tipo de acessório de difusor ótico	-
Propagação do feixe de luz da luminária	24°
Classificação unificada de brilho CEN	Not applicable

Dados elétricos e de operação

Tensão de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corrente de irrupção	23,5 A
Tempo de irrupção	0,272 ms
Consumo de energia	49,5 W
Fator de potência (fração)	0.9
Conexão	Conector de botão e alívio da tensão
Cabo	-
Número de produtos em MCB de 16 A tipo B	24

Temperatura

Intervalo de temperatura ambiente	+10 a +40 °C
-----------------------------------	--------------

Controles e dimerização

Regulável	Não
Driver/unidade de potência/ transformador	Unidade da fonte de alimentação, compatível com CC para iluminação de emergência central
Emissão de luz constante	N

Dados mecânicos e de compartimento

Material do compartimento	Metal-plástico
Material refletor	Alumínio
Material de óptica	Polycarbonato
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Polimetilmetacrilato
Fixation material	-
Cor do compartimento	Preto
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Claro

Comprimento geral	292 mm
Largura total	119 mm
Altura geral	220 mm
Dimensões (altura x largura x profundidade)	220 x 119 x 292 mm

Aprovação e aplicação

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

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Cromaticidade inicial	(0.43, 0.40) SDCM <3
Tolerância de consumo de energia	+/-10%

Desempenho ao longo do tempo (compatível com IEC)

Taxa de falha do equipamento de controle na vida útil média de 100.000 h	5 %
Manutenção luminica na 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/930 PSU MB BK
Nome do produto completo	ST750T LED49S/930 PSU MB BK
Full EOC	871869684862300
Descrição do código local	LUMINARIA LED ST750T LED49S/930 PSE MBBK
Código de encomenda	910500457385
Nº do material (12NC)	910500457385
Código local	910500457385
Numerador — Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - produto/caixa	8718696848623
Numerador SAP — Embalagens por exterior	1
EAN/UPC – caixa	8718696848623

Desenho dimensional

