StyliD

ST750T LED49S/830 PSD-VLC WB BK

STYLID PERFORMANCE G3 TRACK, LED module, system flux 4900 lm, Branco quente 830, Unidade da fonte de alimentação com interface DALI, compatível com CC para iluminação de emergência central (integrada), Feixe aberto, 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, facho 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]
Fonte de luz substituível	N
Número de unidades de equipamento	Unidade
Driver incluído	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. Portanto, o valor da vida útil média (B50) também representa o valor de B10.
Código da família de produtos	ST750T [STYLID PERFORMANCE G3 TRACK]
Lighting Technology	LED
Marca CE	Sim
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.)	122,5 lm/W
Color rendering index (CRI)	≥80
Ângulo de foco da fonte de luz	120 °
Cor da fonte de luz	Branco quente 830
Tipo de ótica	Feixe aberto
Tipo de acessório de difusor ótico	-
Propagação do feixe de luz da luminária	30°

Dados elétricos e de operação

Tensão de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corrente de irrupção	5,3 A
Tempo de irrupção	0,70 ms
Consumo de energia	40 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	Sim
Driver/unidade de potência/transformador	Unidade da fonte de alimentação com interface DALI, compatível com CC para iluminação de emergência central (integrada)
Interface de controle	DALI
Emissão de luz constante	N

Dados mecânicos e de compartimento

Material do compartimento	Metal-plástico
Material refletor	Alumínio
Material de óptica	Policarbonato
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Polimetilmetacrilato
Fixation material	-
Cor do compartimento	Preto
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Claro
Comprimento geral	322 mm
Largura total	119 mm
Altura geral	251 mm
Dimensões (altura x largura x profundidade)	251 x 119 x 322 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 lumínica na vida útil média* de 50.000 h	L80

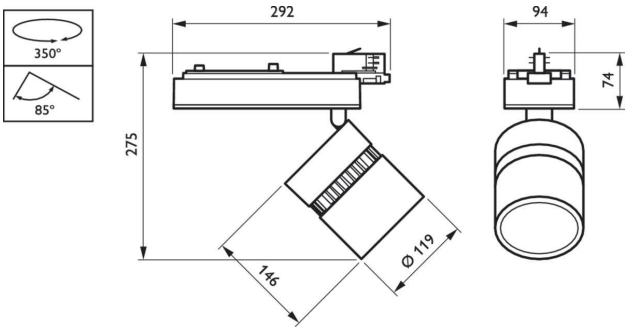
Condições de aplicação

Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Nível de regulação máximo	1%
Adequado para uma comutação aleatória	Sim

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	ST750T LED49S/830 PSD-VLC WB BK
Nome do produto completo	ST750T LED49S/830 PSD-VLC WB BK
Full EOC	871869684861600
Descrição do código local	LUMINARIA LED ST750T LED49S/830 PSEDWBBK
Código de encomenda	910500457384
Nº do material (12NC)	910500457384
Código local	910500457384
Numerador — Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - produto/caixa	8718696848616
Numerador SAP — Embalagens por exterior	1
EAN/UPC – caixa	8718696848616

Desenho dimensional



© 2023 Signify Holding Todos os direitos reservados. Signify não oferece qualquer representação ou garantia quanto à precisão ou à integridade das informações inclusas aqui e não se responsabiliza por qualquer ação em função disso. As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não compõem parte de qualquer cotação ou contrato, a menos que seja acordado pela Signify. Philips e o Philips Shield Emblem são marcas comerciais registradas da Koninklijke Philips N.V.