



StyliD

ST740T LED39S/930 PSD-VLC MB BK

STYLID COMPACT G3 TRACK, LED Module, system flux 3900 lm, 930 branco quente, Unidade de fonte de alimentação com interface DALI, compatível com DC para iluminação de emergência central (integrado), Feixe médio, Preto

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	LED39S [LED Module, system flux 3900 lm]		luminária entre B50 e, por exemplo, B10. Como tal, o valor da vida útil média (B50) também representa o valor B10.
Fonte de luz substituível	Não	Código da família de produtos	ST740T [STYLID COMPACT G3 TRACK]
Número de unidades de equipamento	1 unidade	Tecnologia de iluminação	LED
Driver incluído	Sim	Marca CE	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	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	3.900 lm
Temperatura de cor correlacionada	3000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	101,2987012987013 lm/W
Color rendering index (CRI)	≥90
Ângulo de feixe da fonte de luz	120 °
Cor da fonte de luz	930 branco quente
Tipo de ótica	Feixe médio
Tipo de difusor ótico	-
Difusão do feixe de luz da luminária	30°

Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Corrente de irrupção	5,3 A
Tempo de irrupção	0,70 ms
Consumo de Energia	38,5 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	
Amplo intervalo de temperatura ambiente	+10 a +40 °C

Controlos e regulação	
Regulável	Sim
Driver/unidade de alimentação/ transformador	Unidade de fonte de alimentação com interface DALI, compatível com DC para iluminação de emergência central (integrado)
Interface de controlo	DALI
Fluxo luminoso constante	Não

Características mecânicas e compartimento	
Material do corpo	metal/plástico
Material refletor	Polycarbonato revestido a alumínio
Material da ótica	Polycarbonato
Material do difusor ótico	Polimetacrilato de metilo
Material de fixação	-
Cor do compartimento	Preto

Acabamento do difusor ótico	Transparente
Comprimento global	279 mm
Largura total	89 mm
Altura total	191 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	191 x 89 x 279 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	(0.43, 0.40) 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
Nível de regulação máximo	1%
Adequado para uma comutação aleatória	Sim

Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	ST740T LED39S/930 PSD-VLC MB BK
Nome do produto completo	ST740T LED39S/930 PSD-VLC MB BK
Código do produto completo	871869684850000
Código de encomenda	84850000
N.º material (12NC)	910500457373
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718696848500
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC - Caso	8718696848500

Desenho dimensional

