



StyliD

ST740T LED27S/840 PSD-VLC WB WH

STYLID COMPACT G3 TRACK, LED Module, system flux 2700 lm, 840 branco neutro, Unidade de fonte de alimentação com interface DALI, compatível com DC para iluminação de emergência central (integrado), Feixe 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	LED27S [LED Module, system flux 2700 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 luminica 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	ST740T [STYLID COMPACT 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	3.000 lm
Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	133,3333333333334 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 largo
Tipo de difusor ótico	-
Difusão do feixe de luz da luminária	34°

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	22,5 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	Branco
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	(0.38, 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
Nível de regulação máximo	1%
Adequado para uma comutação aleatória	Sim

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	ST740T LED27S/840 PSD-VLC WB WH
Nome do produto completo	ST740T LED27S/840 PSD-VLC WB WH
Código do produto completo	871869684843200
Código de encomenda	84843200
N.º material (12NC)	910500457366
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718696848432
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC - Caso	8718696848432

Desenho dimensional

