



# StyliD

## ST740S LED39S/840 PSD-VLC WB WH

StyliD Comp. Maxos fusion, 840 branco neutro, Unidade de fonte de alimentação com interface DALI, 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		Tecnologia de iluminação	
Fonte de luz substituível	Não	Tecnologia de iluminação	LED
Número de unidades de equipamento	1 unidade	Marca CE	Sim
Driver incluído	Sim	Período de garantia	5 anos
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.	Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Código da família de produtos	ST740S [StyliD Comp. Maxos fusion]	Marca ENEC	Marca ENEC
		Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 5 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.)	128,57142857142858 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
Difusão do feixe de luz da luminária	34°
Classificação de encandeamento unificada CEN	Not applicable

## Funcionamento e características elétricas

Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Corrente de irrupção	20,4 A
Tempo de irrupção	0,195 ms
Consumo de Energia	31,5 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

Ampla 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
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	172 mm
Largura total	84 mm

Altura total	184 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	184 x 84 x 172 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	ST740S LED39S/840 PSD-VLC WB WH
Nome do produto completo	ST740S LED39S/840 PSD-VLC WB WH
Código do produto completo	871869917818500
Código de encomenda	17818500
N.º material (12NC)	910500465028
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718699178185
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC – Caso	8718699178185

## Desenho dimensional

