



# StyliD

## ST740S LED17S/827 PSU MB WH

StyliD Comp. Maxos fusion, 827 branco quente, Unidade de fonte de alimentação (aceso/apagado), Feixe médio, 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		Caraterísticas técnicas da luz	
Fonte de luz substituível	Não	Fluxo Luminoso	1.650 lm
Número de unidades de equipamento	1 unidade	Temperatura de cor correlacionada	2700 K
Driver incluído	Sim	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	114,58333333333333 lm/W
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.	Color rendering index (CRI)	≥80
Código da família de produtos	ST740S [StyliD Comp. Maxos fusion]		
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 5 s		
Em conformidade com RoHS da UE	Sim		

Ângulo de feixe da fonte de luz	120 °
Cor da fonte de luz	827 branco quente
Tipo de ótica	Feixe médio
Difusão do feixe de luz da luminária	30°
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	18 A
Tempo de irrupção	0,25 ms
Consumo de Energia	14,4 W
Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	Conector de encaixe e gancho
Cabo	-
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	34

## Temperatura

Amplio intervalo de temperatura ambiente	+10 a +40 °C
--	--------------

## Controlos e regulação

Regulável	Não
Driver/unidade de alimentação/ transformador	Unidade de fonte de alimentação (aceso/ apagado)
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	(0.45, 0.41) 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
Adequado para uma comutação aleatória	Sim

## Dados do produto

Nome de produto da encomenda	ST740S LED17S/827 PSU MB WH
Nome do produto completo	ST740S LED17S/827 PSU MB WH
Código do produto completo	871869917798000
Código de encomenda	17798000
N.º material (12NC)	910500465008
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718699177980
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC – Caso	8718699177980

## Desenho dimensional



