



StyliD

ST740S LED27S/930 PSD-VLC WB BK LIN

StyliD Comp. Maxos fusion, 930 branco quente, Unidade de fonte de alimentação com interface DALI, Feixe largo, 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			
Fonte de luz substituível	Não	Marca CE	Sim
Número de unidades de equipamento	1 unidade	Período de garantia	5 anos
Driver incluído	Sim	Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
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.	Marca ENEC	Marca ENEC
Código da família de produtos	ST740S [StyliD Comp. Maxos fusion]	Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 30 s
Tecnologia de iluminação	LED	Em conformidade com RoHS da UE	Sim
		Caraterísticas técnicas da luz	
		Fluxo Luminoso	2.700 lm
		Temperatura de cor correlacionada	3000 K
		Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	105,88235294117646 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 largo
Difusão do feixe de luz da luminária	34°
Classificação de encandeamento unificada CEN	Not applicable

Funcionamento e caraterísticas 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	25,5 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
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	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	(0.43, 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	ST740S LED27S/930 PSD-VLC WB BK LIN
Nome do produto completo	ST740S LED27S/930 PSD-VLC WB BK LIN
Código do produto completo	871869917813000
Código de encomenda	17813000
N.º material (12NC)	910500465023
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718699178130
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC - Caso	8718699178130

Desenho dimensional

