



StyliD

ST740S LED49S/PW930 PSD-VLC VWB BK

StyliD Comp. Maxos fusion, Premium white com IRC ≥ 90 ,
Unidade de fonte de alimentação com interface DALI, Feixe
muito 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		Código da família de produtos	ST740S [StyliD Comp. Maxos fusion]
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 luminária 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
		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	4.900 lm

Temperatura de cor correlacionada	3000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	98,98989898989899 lm/W
Color rendering index (CRI)	≥90
Ângulo de feixe da fonte de luz	120 °
Cor da fonte de luz	Premium white com IRC ≥90
Tipo de ótica	Feixe muito largo
Difusão do feixe de luz da luminária	54°
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	24,9 A
Tempo de irrupção	186 ms
Consumo de Energia	49,5 W
Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	Conector de encaixe e gancho
Cabo	-
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	27

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	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	(0.42, 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 LED49S/PW930 PSD-VLC VWB BK
Nome do produto completo	ST740S LED49S/PW930 PSD-VLC VWB BK
Código do produto completo	871869917825300
Código de encomenda	17825300
N.º material (12NC)	910500465035
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718699178253
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC – Caso	8718699178253

Desenho dimensional

