



# **StyliD**

### ST740S LED27S/CRW PSD-VLC WB BK

StyllD Comp. Maxos fusion, Branco cintilante, 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
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 lumínica 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	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
Caraterísticas técnicas da luz	
Fluxo Luminoso	2.700 lm
Temperatura de cor correlacionada	3000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	67,5 lm/W
·	·

Datasheet, 2023, Abril 29 Dados sujeitos a alteração

# **StyliD**

Color rendering index (CRI)	≥95
Ângulo de feixe da fonte de luz	120 °
Cor da fonte de luz	Branco cintilante
Tipo de ótica	Feixe largo
Difusão do feixe de luz da luminária	34°
Classificação de encandeamento unificada	Not applicable
CEN	
Funcionamento e caraterísticas elétric	as
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	40 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/	Unidade de fonte de alimentação com
transformador	interface DALI
Interface de controlo	DALI
Fluxo luminoso constante	Não
Características mecânicas e compartin	nento
Material do corpo	metal/plástico
Material refletor	Policarbonato revestido a alumínio
Material da ótica	Policarbonato

Polimetacrilato de metilo

Preto

172 mm

Transparente

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	IK02 [0,2 J standard]
impactos	
Classe de proteção IEC	Classe de segurança II
Desempenho inicial (em conformidade	com a IEC)
Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Cromaticidade inicial	(0.43, 0.39) SDCM <3
Tolerância de consumo de energia	+/-10%
Desempenho ao longo do tempo (em c	onformidade com a IEC)
Taxa de falhas do mecanismo de controlo	5 %
com vida útil média de 50.000 h	
Manutenção lumínica com vida útil média* de	e L80
50 000 h	
Condições de aplicação	
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 ℃
Nível de regulação máximo	1%
Adequado para uma comutação aleatória	Sim
Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	ST740S LED27S/CRW PSD-VLC WB BK
Nome do produto completo	ST740S LED27S/CRW PSD-VLC WB BK
Código do produto completo	871869917815400
Código de encomenda	17815400
N.º material (12NC)	910500465025
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718699178154
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC - Caso	8718699178154

#### Desenho dimensional

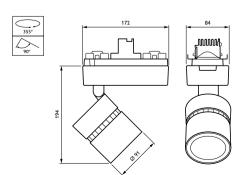
Acabamento do difusor ótico

Material do difusor ótico

Material de fixação

Cor do compartimento

Comprimento global



# **StyliD**



© 2023 Signify Holding Todos os direitos reservados. A Signify não fornece quaisquer representações ou garantia relativamente à exatidão ou integridade das informações aqui incluídas e não será responsável por qualquer ação com base nas mesmas. As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não constituem parte de qualquer proposta ou contrato, salvo acordo em contrário com a Signify. Philips e o Emblema do Escudo da Philips são marcas comerciais registadas da Koninklijke Philips N.V.