



StyliD

ST740S LED17S/840 PSD-VLC WB WH

StyllD Comp. Maxos fusion, 840 branco neutro, Unidade de fonte de alimentação (aceso/apagado), 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	
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	1.800 lm
Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	125 lm/W

Datasheet, 2023, Abril 29 Dados sujeitos a alteração

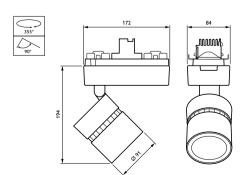
StyliD

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	30°	
Classificação de encandeamento unificada	Not applicable	
CEN		
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	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	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 (aceso/	
transformador	apagado)	
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	
Material do difusor ótico	Polimetacrilato de metilo	
Material de fixação	-	
Cor do compartimento	Branco	
Acabamento do difusor ótico	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	(0.38, 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	5 %	
com vida útil média de 50.000 h		
Manutenção lumínica com vida útil média*	L80	
de 50 000 h		
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 LED17S/840 PSD-VLC WB WH	
Nome do produto completo	ST740S LED17S/840 PSD-VLC WB WH	
Código do produto completo	871869917800000	
Código de encomenda	17800000	
N.º material (12NC)	910500465010	
Numerador – Quantidade por embalagem	1	
EAN/UPC - Produto/caixa	8718699178000	
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1	
EAN/UPC - Caso	8718699178000	

Desenho dimensional

Comprimento global



172 mm

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.