



# StoreSet Evo

## SM515T 90S/840 DIA-VLC WB BK

StoreSet Evo, 67 W, 575x196 mm, 9200 lm, 4000 K, DALI, Interact Ready, Feixe largo, Transparente, Preto, VLC

A luminária StoreSet Evo combina um design estreito e contemporâneo e distribuição uniforme da luz, com uma ampla gama de óticas OptiSuit para atender a diversas aplicações. Este sistema cumpre os nossos rigorosos critérios de iluminação para circularidade, criando um ambiente agradável na loja e contribuindo para os seus objetivos de sustentabilidade. A StoreSet Evo pode ser utilizada numa ampla gama de aplicações de retalho: pode ser facilmente ligada a calhas de energia, estruturas Maxos fusion ou tetos encastrados.

### Avisos e Segurança

- A cobertura e as superfícies óticas só devem ser limpas com um pano que não largue pelos e sem detergentes. Durante a manutenção, o produto deve ser desligado e arrefecido.

### Dados do produto

Informações gerais		Classificação de sustentabilidade	
Número de unidades de equipamento	1 unidade		Unclassified
Driver incluído	Sim	Caraterísticas técnicas da luz	
Service tag	Sim	Fluxo Luminoso	9.200 lm
Escala de valor	Especificação	Vermelho saturado (R9)	<50
Classe de manutenção	A luminária de classe A está equipada com peças passíveis de assistência (quando aplicável): quadro LED, driver, unidades de controlo, dispositivo de proteção contra sobretensão, óticas, tampa frontal e peças mecânicas.	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Período de garantia	5 anos	Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	124 lm/W
		Índice de Restituição Cromática (IRC)	>80
		Ângulo do feixe da fonte de luz	120 °
		Cor da fonte de luz	830 branco quente
		Tipo de ótica	Feixe largo
		Difusão de feixe da luz da luminária	85° x 85°

## StoreSet Evo

Classificação de encandeamento unificada CEN	Not applicable
<b>Funcionamento e características elétricas</b>	
Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Consumo de energia CLO inicial	- W
Consumo médio de energia CLO	- W
Corrente de irrupção	25 A
Tempo de irrupção	0,23 ms
Consumo de Energia	67 W
Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	Calha
Cabo	-
Número de produtos em MCB (16 A tipo B)	20
Adequado para uma comutação aleatória	Sim
Classe de proteção IEC	Classe de segurança I
Distorção harmónica total	20 %
<b>Controlos e regulação</b>	
Regulável	Sim
Controlador/fonte de alimentação/ transformador	Sistema Interact Ready de regulação DALI com VLC (Visual Light Communication) preparado para iluminação
Interface de controlo	DALI
Fluxo luminoso constante	Não
Norma DALI	DALI
Nível de regulação máximo	1%
Conectividade	Interact Ready
<b>Características mecânicas e compartimento</b>	
Material do corpo	Plástico
Material refletor	Aço
Material da ótica	Polycarbonato
Material do difusor ótico	Polycarbonato
Material de fixação	Poliamida
Cor do compartimento	Preto
Acabamento do difusor ótico	Transparente
Comprimento global	575 mm
Largura total	196 mm
Altura total	84 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	84 x 196 x 575 mm
Código de proteção de entrada	IP20 [Proteção de dedos]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK02 [0,2 J standard]
Peso líquido (Peça)	2,500 kg
<b>Funcionamento de emergência</b>	
Central de emergência	Não

<b>Aprovação e aplicação</b>	
Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 30 s
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Marca CE	Sim
Marca ENEC	Marca ENEC
Risco fotobiológico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Valor de cintilação (PstLM) – Valor de cintilação 1 em conformidade com a norma EN 61000-3-3	
Medida de visibilidade do efeito estroboscópico (SVM)	0,4
Intervalo de temperatura ambiente	+10 a +40 °C

### 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%
Desvio padrão de correspondência de cores (McAdam ellipse)	SDCM≤3

### Desempenho ao longo do tempo (em conformidade com a IEC)

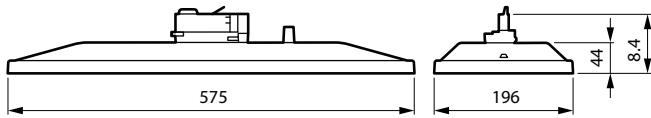
Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 50.000 h	5 %
Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 100 000 h	10 %
Manutenção de lúmenes (EN-IEC 62722-2-1) a meio do tempo de vida útil* de 50.000 h	L85
Manutenção de lúmenes (EN-IEC 62722-2-1) a meio do tempo de vida útil* de 100.000 h	L80

### Dados do produto

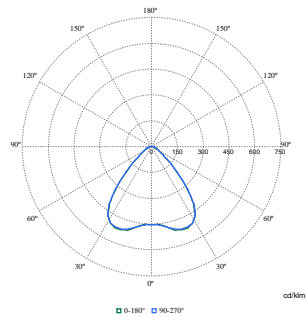
Nome de produto da encomenda	SM515T 90S/840 DIA-VLC WB BK
Nome do produto completo	SM515T 90S/840 DIA-VLC WB BK
Código do produto completo	872016958766300
Código de encomenda	58766300
N.º material (12NC)	910505102718
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8720169587663
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC - Caso	8720169587663
Código da família de produtos	SM515T [StoreSet Evo Track]

# StoreSet Evo

## Desenho dimensional



## Dados fotométricos



Polar Normal (separate) - SM515TI - 910505102718

