



# StoreSet

## SM505T LED90S/840 PSD-VLC WB WH

StoreSet track, 840 branco neutro, Unidade de fonte de alimentação com interface DALI, preparada para VLC (Visual Light Communication) (integrada), Feixe largo, Branco

Os destinos de retalho atuais consistem em criar experiências que atraem e retêm clientes. A StoreSet enriquece a atmosfera da sua loja ao introduzir o contraste e ao dividir as linhas de luz contínuas tradicionais. Uma variedade de formas de feixe, combinada com uma excelente qualidade de luz, garante que a mercadoria assume todo o protagonismo, ao mesmo tempo que permite criar uma diversidade de ambientes diferentes. Os painéis StoreSet são leves e podem ser facilmente ligados a calhas de luz ou a uma estrutura Maxos fusion. A instalação é simples e, se as suas necessidades mudarem, pode simplesmente adaptar a iluminação ao reposicionar os painéis e as luminárias ao longo da calha ou da estrutura. Isto torna a StoreSet uma ferramenta verdadeiramente flexível e não linear para criar ambientes de loja que vendem.

### Avisos e Segurança

- A cobertura e as superfícies óticas têm de ser limpas apenas com um pano que não solte pelos e sem detergentes.

### 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	SM505T [StoreSet track]
Tecnologia de iluminação	LED
Escala de valor	Especificação

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 30 s
Em conformidade com RoHS da UE	Sim

#### Caraterísticas técnicas da luz

Fluxo Luminoso	9.000 lm
Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	134 lm/W
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	85° x 85°
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
Consumo de energia CLO inicial	- W
Consumo médio de energia CLO	- W
Corrente de irrupção	22 A
Tempo de irrupção	0,275 ms
Consumo de Energia	67 W
Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	Calha
Cabo	-
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	24

#### 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, preparada para VLC (Visual Light Communication) (integrada)
Interface de controlo	DALI
Fluxo luminoso constante	Não

#### Características mecânicas e compartimento

Material do corpo	Plástico
Material refletor	Aço

Material da ótica	Polycarbonato
Material do difusor ótico	Polycarbonato
Material de fixação	Poliamida
Cor do compartimento	Branco
Acabamento do difusor ótico	Transparente
Comprimento global	605 mm
Largura total	184 mm
Altura total	75 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	75 x 184 x 605 mm

#### Aprovação e aplicação

Código de proteção de entrada	IP20 [Proteção de dedos]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK02 [0,2 J standard]
Classificação de sustentabilidade	-
Classe de proteção IEC	Classe de segurança I
Segurança fotobiológica	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

#### 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 com vida útil média de 50.000 h	10 %
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	SM505T LED90S/840 PSD-VLC WB WH
Nome do produto completo	SM505T LED90S/840 PSD-VLC WB WH
Código do produto completo	871869917242800
Código de encomenda	17242800
N.º material (12NC)	910500459767
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718699172428
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC - Caso	8718699172428

Desenho dimensional

