



# **StoreSet**

# SM505S LED90S/840 PSD-VLC WB WH XA

StoreSet trunking, 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

 $\cdot$  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		
Código da família de produtos	SM505S [StoreSet trunking]		
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	

Datasheet, 2023, Abril 30 Dados sujeitos a alteração

## **StoreSet**

Caraterísticas técnicas da luz		Acabamento do difusor ótico	Transparente
Fluxo Luminoso	9.000 lm	Comprimento global	575 mm
Temperatura de cor correlacionada	4000 K	Largura total	184 mm
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	164 lm/W	Altura total	89 mm
Color rendering index (CRI)	≥80	Dimensões (Altura x largura x profundidade)	89 x 184 x 575 mm
Número de fontes de luz	1		
Ângulo de feixe da fonte de luz	120 °	Aprovação e aplicação	
Cor da fonte de luz	840 branco neutro	Código de proteção de entrada	IP20 [Proteção de dedos]
Tipo de ótica	Feixe largo	Código de proteção mecânica contra impactos	IKO2 [0,2 J standard]
Difusão do feixe de luz da luminária	85° x 85°	Classificação de sustentabilidade	-
Classificação de encandeamento unificada CEN	Not applicable	Classe de proteção IEC	Classe de segurança I
		Segurança fotobiológica	Photobiological risk group 1 @200mm
Funcionamento e caraterísticas elétricas			to EN62778
Tensão de entrada	220 a 240 V		
Frequência de linha	50 to 60 Hz	Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)	
Consumo de energia CLO inicial	- W	Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Consumo médio de energia CLO	- W	Cromaticidade inicial	(0.38, 0.38) SDCM<3
Corrente de irrupção	21 A	Tolerância de consumo de energia	+/-10%
Tempo de irrupção	0,280 ms		
Consumo de Energia	55 W	Desempenho ao longo do tempo (em cor	nformidade com a IEC)
Fator de potência (Fração)	0.9	Taxa de falhas do mecanismo de controlo com	10 %
Ligação	Unidade de ligação de 7 polos	vida útil média de 50.000 h	
Cabo	-	Manutenção lumínica com vida útil média* de	L90
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	24	50 000 h	
Temperatura		Condições de aplicação	
Amplo intervalo de temperatura ambiente	+10 a +40 °C	Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
		Nível de regulação máximo	1%
Controlos e regulação		Adequado para uma comutação aleatória	Sim
Regulável	Sim		
Driver/unidade de alimentação/transformador	Unidade de fonte de alimentação com	Dados do produto	
	interface DALI, preparada para VLC	Nome de produto da encomenda	SM505S LED90S/840 PSD-VLC WB
	(Visual Light Communication)		WH XA
	(integrada)	Nome do produto completo	SM505S LED90S/840 PSD-VLC WB
Interface de controlo	DALI		WH XA
Fluxo luminoso constante	Não	Código do produto completo	871869996548800
		Código de encomenda	96548800
Características mecânicas e compartimento		N.º material (12NC)	910505100362
Material do corpo	Plástico	Numerador – Quantidade por embalagem	1
Material refletor	Aço	EAN/UPC - Produto/caixa	8718699965488
Material da ótica	Policarbonato	Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
Material do difusor ótico	Policarbonato	EAN/UPC - Caso	8718699965488
Material de fixação	Aço		
Cor do compartimento	Branco		

### **StoreSet**

#### Desenho dimensional



