



StoreSet

SM505S LED66S/830 PSD-VLC DA25W SI XA

StoreSet trunking, 830 branco quente, Unidade de fonte de alimentação com interface DALI e fluxo luminoso constante, Ótica assimétrica dupla 25°, feixe largo, Prata

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	Período de garantia	5 anos
Número de unidades de equipamento	1 unidade	Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Driver incluído	Sim	Marca ENEC	Marca ENEC
Código da família de produtos	SM505S [StoreSet trunking]	Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 30 s
Tecnologia de iluminação	LED	Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Escala de valor	Especificação		
Marca CE	Sim		

Caraterísticas técnicas da luz	
Fluxo Luminoso	6.600 lm
Temperatura de cor correlacionada	3000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	161 lm/W
Color rendering index (CRI)	≥80
Número de fontes de luz	1
Ângulo de feixe da fonte de luz	120 °
Cor da fonte de luz	830 branco quente
Tipo de ótica	Ótica assimétrica dupla 25°, feixe largo
Difusão do feixe de luz da luminária	86° x 92°
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	21 A
Tempo de irrupção	0,280 ms
Consumo de Energia	41 W
Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	Unidade de ligação de 7 polos
Cabo	-
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	24

Temperatura	
Amplio 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 e fluxo luminoso constante
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	Aço
Cor do compartimento	Prata

Acabamento do difusor ótico	Transparente
Comprimento global	575 mm
Largura total	184 mm
Altura total	89 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	89 x 184 x 575 mm

Aprovação e aplicação	
Código de proteção de entrada	IP20 [Proteção de dedos]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK02 [0,2 J standard]
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	(0.43, 0.40) 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	L90

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	SM505S LED66S/830 PSD-VLC DA25W SI XA
Nome do produto completo	SM505S LED66S/830 PSD-VLC DA25W SI XA
Código do produto completo	871869996545700
Código de encomenda	96545700
N.º material (12NC)	910505100359
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718699965457
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC - Caso	8718699965457

Desenho dimensional

