



StoreSet Linear

SM504T 61S/840 PSU A20 WH

StoreSet Linear, track panel, 47 W, L1200 mm, 6100 lm, 4000 K, Espelho assimétrico, ângulo do eixo de 20°, Transparente, Branco

A StoreSet Linear é uma luminária linear ultraflexível para os sistemas de calha em lojas que oferece excelente qualidade com a promessa de atualizações preparadas para o futuro. Em aplicações de revenda, como supermercados, lojas de formato urbano, lojas express, cada painel linear pode ser combinado com uma ampla gama de focos do nosso portfólio e integrado facilmente no sistema de calha existente. Para que os produtos brilhem e tenham o devido destaque nas prateleiras, bem como nos corredores e nas áreas abertas. StoreSet Linear (SM504T) possui um design de painel discreto e estreito que facilita o posicionamento das luminárias em qualquer ponto das calhas e se adapta a futuras alterações de design. As versões com um driver sem fios oferecem maior conforto na regulação e a definição dos cenários na infraestrutura existente montada em calhas de três circuitos, sem a necessidade de controlos com fios. Além disso, os sensores integrados para a recolha de dados fornecerão informações detalhadas e granulares que pode utilizar para apoio do seu negócio.

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		Tecnologia de iluminação	LED
Fonte de luz substituível	Não	Escala de valor	Especificação
Número de unidades de equipamento	1 unidade	Período de garantia	5 anos
Driver incluído	Sim		
Service tag	Sim		

StoreSet Linear

Caraterísticas técnicas da luz	
Fluxo Luminoso	6.100 lm
Vermelho saturado (R9)	<50
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	129 lm/W
Índice de Restituição Cromática (IRC)	>80
Ângulo do feixe da fonte de luz	120 °
Cor da fonte de luz	840 branco neutro
Tipo de ótica	Espelho assimétrico, ângulo do eixo de 20°
Difusão de feixe da luz da luminária	50° x 78°
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	19 A
Tempo de irrupção	0,28 ms
Consumo de Energia	47 W
Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	Calha
Cabo	-
Número de produtos em MCB (16 A tipo B)	24
Adequado para uma comutação aleatória	Sim
Classe de proteção IEC	Classe de segurança I
Distorção harmónica total	20 %

Controlos e regulação

Regulável	Não
Controlador/fonte de alimentação/transformador	Unidade de fonte de alimentação (aceso/apagado)
Interface de controlo	-
Fluxo luminoso constante	Não
Nível de regulação máximo	Não aplicável

Características mecânicas e compartimento

Material do corpo	Alumínio extrudido
Material refletor	Alumínio
Material da ótica	Polycarbonato
Material do difusor ótico	Polycarbonato
Material de fixação	Poliamida
Cor do compartimento	Branco
Acabamento do difusor ótico	Transparente
Comprimento global	1.153 mm
Largura total	64 mm
Altura total	74 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	74 x 64 x 1153 mm
Código de proteção de entrada	IP20 [Proteção de dedos]

Código de proteção mecânica contra impactos	IK02 [0,2 J standard]
Peso líquido (Peça)	1,800 kg

Aprovação e aplicação

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
Intervalo de temperatura ambiente	+10 a +35 °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	10 %
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	L80
Manutenção de lúmenes (EN-IEC 62722-2-1) a meio do tempo de vida útil* de 100.000 h	-

Dados de Sustentabilidade

Classificação de sustentabilidade	Unclassified
Categoria de reparação	Classe de reparo C: o driver desta luminária pode ser substituído por um técnico de serviço. É necessário cuidado especial durante a desmontagem e remontagem, podendo ser necessárias ferramentas específicas. Peças e documentação estão disponíveis por um período de tempo.
Carbono incorporado (A1-A3)	30,2 kg CO _{2e}
Proporção de material não virgem do produto	8,36 %
Proporção de conteúdo reciclável do produto acabado	37,6 %
GWP total B6 (kg CO _{2eq}) Unidade Declarada	Por favor, calcule usando o valor da sua mistura energética local: Potência declarada (kW) * Vida útil declarada (horas) * Mistura energética (kg CO _{2eq} / kWh)

StoreSet Linear

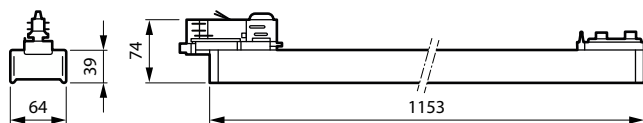
PAG total B6 (kg CO2eq) Unidade Funcional	Por favor, calcule usando o valor do seu mix energético local: Potência declarada (kW) * 1000 (lm) / fluxo luminoso (lm) * 35000 (h) * mix energético (kg CO2 eq / kWh)
--	---

Dados do produto

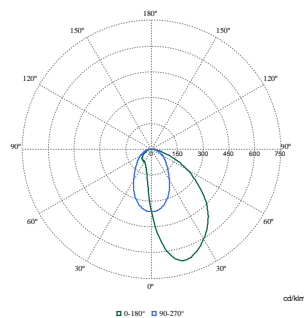
Nome de produto da encomenda	SM504T 61S/840 PSU A20 WH
Nome do produto completo	SM504T 61S/840 PSU A20 WH
Código do produto completo	872016901231800

Código de encomenda	01231800
N.º material (12NC)	910505102212
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8720169012318
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC – Caso	8720169012318
Código da família de produtos	SM504T [STORESET LINEAR]

Desenho dimensional



Dados fotométricos



Polar Normal (separate) - SM504TI - 910505102212

