



StoreFit

ST210T LED25S/830 PSU MB BK

STOREFIT, 20.5 W, Unidade de fonte de alimentação (aceso/apagado), Feixe médio, 24°

Os revendedores estão sempre à procura de formas de reduzir a pegada ambiental e os custos energéticos. Com o projetor StoreFit, as luminárias CDM convencionais podem ser substituídas por LED sem dificuldades, levando a um consumo de energia significativamente inferior. O design subtil e compacto reduz a visibilidade do projetor StoreFit na loja e mantém a atenção dos clientes nos produtos disponíveis nas prateleiras. Sendo um projetor LED económico, este foco irá permitir-lhe começar a poupar no consumo de energia de imediato.

Avisos e Segurança

- A limpeza da ótica só deve ser feita com ar pressurizado. É proibido tocar no LED ou refletor.
- Durante a manutenção, o produto tem de ser desligado e deixado a arrefecer
- O produto tem de ser instalado fora do alcance dos braços. A manipulação do produto quando está quente só é possível com luvas isolantes.

Dados do produto

Informações gerais		Caraterísticas técnicas da luz	
Fonte de luz substituível	Não	Fluxo Luminoso	2.500 lm
Número de unidades de equipamento	1 unidade	Temperatura de cor correlacionada	3000 K
Driver incluído	Sim	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	117 lm/W
Código da família de produtos	ST210T [STOREFIT]	Color rendering index (CRI)	≥80
Tecnologia de iluminação	LED	Ângulo de feixe da fonte de luz	120 °
Escala de valor	Valor		
Marca CE	Sim		
Período de garantia	5 anos		
Marca de inflamabilidade	-		
Marca ENEC	Marca ENEC		
Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 30 s		
Em conformidade com RoHS da UE	Sim		

Cor da fonte de luz	830 branco quente
Tipo de ótica	Feixe médio
Tipo de difusor ótico	-
Difusão do feixe de luz da luminária	24°
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
Corrente de irrupção	12 A
Tempo de irrupção	0.2 ms
Consumo de Energia	20,5 W
Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	Calha
Cabo	-
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	40

Temperatura

Ampla intervalo de temperatura ambiente	-10 a +35 °C
---	--------------

Controlos e regulação

Regulável	Não
Driver/unidade de alimentação/transformador	Unidade de fonte de alimentação (aceso/apagado)
Interface de controlo	-
Fluxo luminoso constante	Não

Características mecânicas e compartimento

Material do corpo	Alumínio
Material refletor	Alumínio
Material da ótica	-
Material do difusor ótico	-
Material de fixação	-
Cor do compartimento	Preto
Acabamento do difusor ótico	-
Comprimento global	161,5 mm
Largura total	83 mm
Altura total	176 mm

Diâmetro global	83 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	176 x 83 x 162 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

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Cromaticidade inicial	(0.4338, 0.4030) SDCM <3
Tolerância de consumo de energia	+/-5%

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	Não aplicável
Adequado para uma comutação aleatória	Não aplicável

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	ST210T LED25S/830 PSU MB BK
Nome do produto completo	ST210T LED25S/830 PSU MB BK
Código do produto completo	871869996830400
Código de encomenda	96830400
N.º material (12NC)	910505100633
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718699968304
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC – Caso	8718699968304

Desenho dimensional



