



## EcoStyle

### ST440T LED39S/840 PSU MB WH

EcoStyle track mounting, LED Module, system flux 3500 lm, Branco neutro 840, Unidade de fonte de alimentação (Ligado/Desligado), feixe médio, Classe de segurança II, Branco

Os varejistas estão procurando uma solução acessível de iluminação de LED de destaque com um retorno de investimento razoável em comparação com tecnologias convencionais. Agora, graças à EcoStyle, eles precisam mais aguardar. Com uma fonte de luz LED e um sistema refletor dedicado, a EcoStyle gera uma iluminação de destaque potente e de boa qualidade, permitindo que os varejistas exibam as mercadorias com a melhor iluminação possível. Para os varejistas de alimentos e moda, a EcoStyle está disponível com tipos de iluminação especiais para melhorar ainda mais a atmosfera da loja e expor os artigos e produtos oferecidos com a melhor luz possível: a Fresh Food Champagne é a solução de LED perfeita para expor frutas, legumes, queijos, pães e massas em uma atmosfera de iluminação convidativa; a Fresh Food Meat cria a melhor configuração de luz para evidenciar carnes em um ambiente frio natural; a CrispWhite é a opção óbvia para os varejistas de moda fazerem com que as cores pareçam suntuosas e intensas, mantendo ao mesmo tempo o branco brilhante. A EcoStyle montada em trilho também está disponível em acabamento preto ou branco. E a combinação da eficiência da tecnologia com um inovador dissipador de calor garante que essa solução seja confiável e duradoura.

#### Dados do produto

##### Informações gerais

Código da família das lâmpadas	LED35S [LED Module, system flux 3500 lm]
Fonte de luz substituível	N
Número de unidades de equipamento	Unidade
Driver incluído	Sim

##### Observações

\*- Conforme documento orientador de iluminação da Europa "Avaliando o desempenho das luminárias de LED - Janeiro de 2018": estatisticamente não existe diferença significativa na manutenção luminária entre B50 e, por exemplo, B10.

	Portanto, o valor da vida útil média (B50) também representa o valor de B10.
<b>Código da família de produtos</b>	ST440T [EcoStyle track mounting]
<b>Lighting Technology</b>	LED
<b>Marca CE</b>	Sim
<b>Período de garantia</b>	5 anos
<b>Marca de inflamabilidade</b>	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
<b>Marca ENEC</b>	Marca ENEC
<b>Teste de Glow-wire</b>	Temperatura de 650 °C, duração de 5 s
<b>Compatível com EU RoHS</b>	Sim

#### Dados técnicos de luz

<b>Fluxo luminoso</b>	3.800 lm
<b>Temperatura de cor correlacionada (Nom.)</b>	4000 K
<b>Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)</b>	120,63492063492063 lm/W
<b>Color rendering index (CRI)</b>	80
<b>Ângulo de foco da fonte de luz</b>	120 °
<b>Cor da fonte de luz</b>	Branco neutro 840
<b>Tipo de ótica</b>	feixe médio
<b>Tipo de acessório de difusor ótico</b>	Bojo/tampa de acrílico clara
<b>Propagação do feixe de luz da luminária</b>	22°
<b>Classificação unificada de brilho CEN</b>	Not applicable

#### Dados elétricos e de operação

<b>Tensão de entrada</b>	220 a 240 V
<b>Line Frequency</b>	50 to 60 Hz
<b>Corrente de irrupção</b>	18 A
<b>Tempo de irrupção</b>	0,25 ms
<b>Consumo de energia</b>	31,5 W
<b>Fator de potência (fração)</b>	0.95
<b>Conexão</b>	-
<b>Cabo</b>	-
<b>Número de produtos em MCB de 16 A tipo B</b>	34

#### Temperatura

<b>Intervalo de temperatura ambiente</b>	0 a 35 °C
--	-----------

#### Controles e dimerização

<b>Regulável</b>	Não
<b>Driver/unidade de potência/transformador</b>	Unidade de fonte de alimentação (Ligado/Desligado)
<b>Emissão de luz constante</b>	N

#### Dados mecânicos e de compartimento

<b>Material do compartimento</b>	Policarbonato
<b>Material refletor</b>	Alumínio e policarbonato

<b>Material de óptica</b>	Policarbonato
<b>Tipo de acessório de lente/difusor ótico</b>	Polimetilmetacrilato
<b>Fixation material</b>	Poliamida
<b>Cor do compartimento</b>	Branco
<b>Tipo de acessório de lente/difusor ótico</b>	Claro
<b>Comprimento geral</b>	230 mm
<b>Largura total</b>	112 mm
<b>Altura geral</b>	194 mm
<b>Dimensões (altura x largura x profundidade)</b>	194 x 112 x 230 mm

#### Aprovação e aplicação

<b>Código de proteção de entrada</b>	IP20 [Proteção contra toques]
<b>Código de proteção mecânica contra impactos</b>	IK02 [0,2 J padrão]
<b>Proteção/Classe IEC</b>	Classe de segurança II

#### Desempenho inicial (compatível com IEC)

<b>Tolerância do fluxo luminoso</b>	+/-10%
<b>Cromaticidade inicial</b>	(0.38, 0.38) SDCM <5
<b>Tolerância de consumo de energia</b>	+/-10%

#### Desempenho ao longo do tempo (compatível com IEC)

<b>Taxa de falha do equipamento de controle na vida útil média de 100.000 h</b>	5 %
<b>Manutenção luminica na vida útil média* de 50.000 h</b>	L80

#### Condições de aplicação

<b>Temperatura ambiente de desempenho Tq</b>	25 °C
<b>Adequado para uma comutação aleatória</b>	N

#### Dados do produto

<b>Nome de produto da encomenda</b>	ST440T LED39S/840 PSU MB WH
<b>Nome do produto completo</b>	ST440T LED39S/840 PSU MB WH
<b>Full EOC</b>	871869625935100
<b>Descrição do código local</b>	LUMINARIA LED ST440TLED35S/840PSUMBWH
<b>Código de encomenda</b>	910500456866
<b>Nº do material (12NC)</b>	910500456866
<b>Código local</b>	910500456866
<b>Numerador — Quantidade por embalagem</b>	1
<b>EAN/UPC - produto/caixa</b>	8718696259351
<b>Numerador SAP — Embalagens por exterior</b>	1
<b>EAN/UPC - caixa</b>	8718696259351

Desenho dimensional

