



## EcoStyle

### ST440T LED19S/FMT PSU WB WH

EcoStyle track mounting, LED module, system flux 1900 lm, Fresh meat, Unidade de fonte de alimentação (Ligado/Desligado), Feixe aberto, 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	LED19S [LED module, system flux 1900 lm]
Casquilho	- [-]
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 luminica entre B50 e, por exemplo, B10. Portanto, o valor da vida útil média (B50) também representa o valor de B10.
Código da família de produtos	ST440T [EcoStyle track mounting]
Lighting Technology	LED
Marca CE	Sim
Período de garantia	5 anos
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Marca ENEC	Marca ENEC
Teste de Glow-wire	Temperatura de 650 °C, duração de 5 s
Compatível com EU RoHS	Sim

#### Dados técnicos de luz

Fluxo luminoso	1.900 lm
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	3000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	86 lm/W
Color rendering index (CRI)	≥80
Ângulo de foco da fonte de luz	120 °
Cor da fonte de luz	Fresh meat
Tipo de ótica	Feixe aberto
Tipo de acessório de difusor ótico	Bojo/tampa de acrílico clara
Propagação do feixe de luz da luminária	36°
Classificação unificada de brilho CEN	Not applicable

#### Dados elétricos e de operação

Tensão de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Average CLO power consumption	- W
Corrente de irrupção	12,8 A
Tempo de irrupção	208 ms
Consumo de energia	22 W
Fator de potência (fração)	0.95
Conexão	-
Cabo	-
Número de produtos em MCB de 16 A tipo B	50

#### Temperatura

Intervalo de temperatura ambiente	0 a 35 °C
-----------------------------------	-----------

#### Controles e dimerização

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

#### Dados mecânicos e de compartimento

Material do compartimento	Alumínio
---------------------------	----------

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

#### Aprovação e aplicação

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

#### Desempenho inicial (compatível com IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Cromaticidade inicial	(0.40, 0.33) SDCM <3
Tolerância de consumo de energia	+/-10%

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

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

#### Condições de aplicação

Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Adequado para uma comutação aleatória	N

#### Dados do produto

Nome de produto da encomenda	ST440T LED19S/FMT PSU WB WH
Nome do produto completo	ST440T LED19S/FMT PSU WB WH
Full EOC	871869685340500
Descrição do código local	LUMINARIA LED ST440TLED19S/FMTPSUWBWH
Código de encomenda	910500457932
Nº do material (12NC)	910500457932
Código local	910500457932
Numerador — Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - produto/caixa	8718696853405
Numerador SAP — Embalagens por exterior	1
EAN/UPC - caixa	8718696853405

Desenho dimensional

