



EcoStyle

ST440T LED17S/840 PSU WB BK

EcoStyle track mounting, LED module, system flux 1700 lm, 840 branco neutro, Unidade de fonte de alimentação (aceso/apagado), Feixe largo, Classe de segurança II, Preto

Os revendedores procuram uma solução de iluminação de acentuação LED económica com um retorno do investimento razoável em comparação com as tecnologias convencionais. Agora, graças ao EcoStyle, já não necessitam de procurar mais. Apresentando uma fonte de luz LED e um sistema reflector associado, o EcoStyle proporciona uma iluminação de acentuação potente e de excelente qualidade, permitindo aos revendedores apresentar os seus produtos sob a melhor luz possível. O sistema EcoStyle de montagem em calha está disponível numa gama de acabamentos em preto ou branco. Além disso, a combinação da eficiente tecnologia LED com um eficiente dissipador de calor inovador assegura que se trata de uma solução duradoura e fiável.

Dados do produto

Informações gerais	
Código da família das lâmpadas	LED17S [LED module, system flux 1700 lm]
Fonte de luz substituível	Não
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Driver incluído	Sim
Observações	*-Segundo o documento de orientação da Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires" de janeiro de 2018, estatisticamente não existe nenhuma diferença relevante na manutenção luminica entre B50 e, por exemplo, B10. Como tal, o valor da vida útil média (B50) também representa o valor B10.
Código da família de produtos	ST440T [EcoStyle track mounting]
Tecnologia de iluminação	LED
Marca CE	Sim
Período de garantia	5 anos
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Marca ENEC	Marca ENEC
Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 5 s
Em conformidade com RoHS da UE	Sim

Caraterísticas técnicas da luz	
Fluxo Luminoso	1.800 lm
Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	125 lm/W
Color rendering index (CRI)	80
Ângulo de feixe da fonte de luz	120 °
Cor da fonte de luz	840 branco neutro
Tipo de ótica	Feixe largo
Tipo de difusor ótico	Difusor curvo em acrílico/tampa transparente
Difusão do feixe de luz da luminária	33°
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	18 A
Tempo de irrupção	0,25 ms
Consumo de Energia	14,4 W
Fator de potência (Fração)	0,95
Ligação	-
Cabo	-
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	34

Temperatura	
Ampla intervalo de temperatura ambiente	0 a +35 °C

Controlos e regulação	
Regulável	Não
Driver/unidade de alimentação/transformador	Unidade de fonte de alimentação (aceso/apagado)
Fluxo luminoso constante	Não

Características mecânicas e compartimento	
Material do corpo	Policarbonato
Material refletor	Policarbonato revestido a alumínio
Material da ótica	Policarbonato
Material do difusor ótico	Polimetacrilato de metilo
Material de fixação	Poliamida

Cor do compartimento	Preto
Acabamento do difusor ótico	Transparente
Comprimento global	230 mm
Largura total	112 mm
Altura total	194 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	194 x 112 x 230 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 II

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)	
Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Cromaticidade inicial	(0.38, 0.38) SDCM <5
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	5 %
Manutenção luminica com vida útil média* de 50 000 h	L80

Condições de aplicação	
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Adequado para uma comutação aleatória	Não

Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	ST440T LED17S/840 PSU WB BK
Nome do produto completo	ST440T LED17S/840 PSU WB BK
Código do produto completo	871869625913900
Código de encomenda	25913900
N.º material (12NC)	910500456844
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718696259139
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC - Caso	8718696259139

Desenho dimensional

