



EcoStyle

ST440T LED39S/840 PSU WB WH

EcoStyle track mounting, LED Module, system flux 3500 lm, 840 branco neutro, Unidade de fonte de alimentação (aceso/apagado), Feixe largo, Classe de segurança II, Branco

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	LED35S [LED Module, system flux 3500 lm]		Como tal, o valor da vida útil média (B50) também representa o valor B10.
Fonte de luz substituível	Não	Código da família de produtos	ST440T [EcoStyle track mounting]
Número de unidades de equipamento	1 unidade	Tecnologia de iluminação	LED
Driver incluído	Sim	Marca CE	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 lumínica entre B50 e, por exemplo, B10.	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	3.800 lm
Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	120,63492063492063 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	34°
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	31,5 W
Fator de potência (Fração)	0.95
Ligação	-
Cabo	-
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	34

Temperatura	
Amplo 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	Polycarbonato
Material refletor	Polycarbonato revestido a alumínio
Material da ótica	Polycarbonato
Material do difusor ótico	Polimetacrilato de metilo
Material de fixação	Poliamida
Cor do compartimento	Branco

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 LED39S/840 PSU WB WH
Nome do produto completo	ST440T LED39S/840 PSU WB WH
Código do produto completo	871869625937500
Código de encomenda	25937500
N.º material (12NC)	910500456868
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718696259375
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC - Caso	8718696259375

Desenho dimensional

