



EcoStyle

ST440S LED39S/830 PSU MB WH

EcoStyle track mounting, 830 branco quente, Unidade de fonte de alimentação (aceso/apagado), Feixe médio, 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 de produtos	ST440T [EcoStyle track mounting]
Fonte de luz substituível	Não	Tecnologia de iluminação	LED
Número de unidades de equipamento	1 unidade	Marca CE	Sim
Driver incluído	Sim	Período de garantia	5 anos
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.		
		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	3.900 lm

Temperatura de cor correlacionada	3000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	123,80952380952381 lm/W
Color rendering index (CRI)	80
Ângulo de feixe da fonte de luz	120 °
Cor da fonte de luz	830 branco quente
Tipo de ótica	Feixe médio
Difusão do feixe de luz da luminária	22°

Funcionamento e características 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	175 mm
Largura total	112 mm

Altura total	200 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	200 x 112 x 175 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	(0.43, 0.40) SDCM <3
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	ST440S LED39S/830 PSU MB WH
Nome do produto completo	ST440S LED39S/830 PSU MB WH
Código do produto completo	871869917848200
Código de encomenda	17848200
N.º material (12NC)	910500465058
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718699178482
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC - Caso	8718699178482

Desenho dimensional



