



## EcoStyle

### ST440S LED27S/830 PSU WB BK

EcoStyle track mounting, 830 branco quente, 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

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	2.700 lm
Temperatura de cor correlacionada	3000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	114,8936170212766 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 largo
Difusão do feixe de luz da luminária	33°

**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	23,5 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	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 LED27S/830 PSU WB BK
Nome do produto completo	ST440S LED27S/830 PSU WB BK
Código do produto completo	871869917832100
Código de encomenda	17832100
N.º material (12NC)	910500465042
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718699178321
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC – Caso	8718699178321

**Desenho dimensional**

