



EcoStyle

ST440T LED19S/FMT PSU WB BK

EcoStyle track mounting, LED module, system flux 1900 lm, Carne fresca, 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	LED19S [LED module, system flux 1900 lm]	manutenção luminica entre B50 e, por exemplo, B10. Como tal, o valor da vida útil média (B50) também representa o valor B10.
Casquilho	- [-]	
Fonte de luz substituível	Não	
Número de unidades de equipamento	1 unidade	Código da família de produtos
Driver incluído	Sim	ST440T [EcoStyle track mounting]
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	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	1.900 lm
Temperatura de cor correlacionada	3000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	86 lm/W
Color rendering index (CRI)	≥80
Ângulo de feixe da fonte de luz	120 °
Cor da fonte de luz	Carne fresca
Tipo de ótica	Feixe largo
Tipo de difusor ótico	Difusor curvo em acrílico/tampa transparente
Difusão do feixe de luz da luminária	36°
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
Consumo médio de energia CLO	- W
Corrente de irrupção	12,8 A
Tempo de irrupção	208 ms
Consumo de Energia	22 W
Fator de potência (Fração)	0.95
Ligação	-
Cabo	-
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	50
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	Alumínio
Material refletor	Polícarbonato revestido a alumínio
Material da ótica	Polícarbonato
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	(0.40, 0.33) 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	ST440T LED19S/FMT PSU WB BK
Nome do produto completo	ST440T LED19S/FMT PSU WB BK
Código do produto completo	871869685339900
Código de encomenda	85339900
N.º material (12NC)	910500457931
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718696853399
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC - Caso	8718696853399

Desenho dimensional

