



StyliD Fresh Food

ST740T LED19S/FMT PSU WB BK

STYLID COMPACT G3 TRACK, LED module, system flux 1900 lm, Carne fresca, Unidade de fonte de alimentação, compatível com DC para iluminação de emergência central, Feixe largo, Preto

Cada vez mais os revendedores têm de fazer face à subida dos preços da energia. Ao mesmo tempo, têm de manter uma iluminação de alta qualidade, de forma a atrair os clientes, bem como a flexibilidade na integração arquitectural. Geralmente, os revendedores de produtos alimentares procuram fontes de luz de qualidade superior que iluminem os respectivos balcões de produtos alimentares frescos com a maior frescura possível, tornando os produtos alimentares apelativos e mantendo igualmente uma luz ambiente atractiva e acolhedora. Nos casos em que é preferencial uma luz ambiente quente, Fresh Food Champagne é a solução LED ideal para iluminar frutas, legumes, queijos, padarias e pastelarias. Fresh Food Rose é uma solução de luz quente ideal para balcões de talhos, realçando a cor vermelha da carne e atrasando a descoloração da carne fatiada. Nos casos em que é preferencial uma luz ambiente mais brilhante ou mais natural, Fresh Food Authentic White é a solução recomendada para frutas, legumes, queijos, padarias e pastelarias. Fresh Food Meat proporciona a melhor definição de luz para realce da carne em ambientes mais frescos.

Dados do produto

Informações gerais		LED based luminaires" de janeiro de 2018, estatisticamente não existe nenhuma diferença relevante na manutenção lumínica entre B50 e, por exemplo, B10. Como tal, o valor da vida útil média (B50) também representa o valor B10.
Código da família das lâmpadas	LED19S [LED module, system flux 1900 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	Código da família de produtos
		ST740T [STYLID COMPACT G3 TRACK]

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 30 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.)	70,37037037037037 lm/W
Color rendering index (CRI)	≥85
Ângulo de feixe da fonte de luz	120 °
Cor da fonte de luz	Carne fresca
Tipo de ótica	Feixe largo
Tipo de difusor ótico	-
Difusão do feixe de luz da luminária	36°

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Corrente de irrupção	14,5 A
Tempo de irrupção	0,22 ms
Consumo de Energia	27 W
Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	Conector de encaixe e gancho
Cabo	-
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	32

Temperatura

Amplo intervalo de temperatura ambiente	+10 a +40 °C
---	--------------

Controlos e regulação

Regulável	Não
Driver/unidade de alimentação/ transformador	Unidade de fonte de alimentação, compatível com DC para iluminação de emergência central
Fluxo luminoso constante	Não

Características mecânicas e compartimento

Material do corpo	metal/plástico
Material refletor	Polycarbonato revestido a alumínio
Material da ótica	Polycarbonato

Material do difusor ótico	Polimetacrilato de metilo
Material de fixação	-
Cor do compartimento	Preto
Acabamento do difusor ótico	Transparente
Comprimento global	258 mm
Largura total	89 mm
Altura total	179 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	179 x 89 x 258 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	(0.39, 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	Sim

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	ST740T LED19S/FMT PSU WB BK
Nome do produto completo	ST740T LED19S/FMT PSU WB BK
Código do produto completo	871869626356300
Código de encomenda	26356300
N.º material (12NC)	910500457087
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718696263563
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC - Caso	8718696263563

Desenho dimensional

