



TrueFashion

ST705T LED20S/PC930 PSU CLM18 WH

TrueFashion2 Mini, PremiumColor com CRI ≥ 90 e temperatura de cor de 3000 K, 3000 K, Unidade de fonte de alimentação (aceso/apagado), Ângulo de feixe de 18°, Branco

TrueFashion é a família de projetores LED que responde às necessidades de miniaturização e apresentação de revendedores especializados. Em primeiro lugar, estes focos em miniatura com detalhes precisos e nítidos oferecem um design contemporâneo e integram-se perfeitamente no interior da sua loja para um visual personalizado. Em segundo lugar, proporciona um efeito de acentuação de alta qualidade graças à sua inovadora tecnologia de lente OptiAccent (FPO), que oferece um feixe de maior intensidade central sem luz dispersa para maximizar a relação de contraste e, assim, otimizar o efeito de acentuação. Especialmente em aplicações exigentes de foco estreito (12D) e foco (18D), a diferença do OptiAccent para as óticas Chip on Board e de refletor é como do dia para a noite. O OptiAccent também reduz o encandeamento direto por um fator de 5 para permitir um conforto visual superior. Por último, a família TrueFashion também conta com os espectros de luz: as tonalidades LED da Philips especialmente concebidas melhoram as cores (saturação) e os brancos, além de oferecerem um elevado grau de fidelidade ($> \text{CRI} 90$). É assim que a gama TrueFashion assegura uma experiência de iluminação superior nas suas aplicações de revenda.

Avisos e Segurança

- A luminária deve ser montada fora do alcance do braço
- A luminária deve ser instalada e desmontada por um electricista qualificado e a respetiva cablagem deve estar em conformidade com os regulamentos elétricos do IEE ou requisitos nacionais mais recentes.

Dados do produto

Informações gerais	
Casquilho	- [-]
Fonte de luz substituível	Não
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Equipamento	-
Driver incluído	Sim
Código da família de produtos	ST705T [TrueFashion2 Mini]
Tecnologia de iluminação	LED
Escala de valor	Especificação
Marca CE	Sim
Período de garantia	5 anos
Marca de inflamabilidade	-
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	2.000 lm
Temperatura de cor correlacionada	3000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	68 lm/W
Color rendering index (CRI)	90
Ângulo de feixe da fonte de luz	120 °
Cor da fonte de luz	PremiumColor com CRI ≥90 e temperatura de cor de 3000 K
Tipo de ótica	Ângulo de feixe de 18°
Tipo de difusor ótico	Difusor curvo/tampa estruturada
Difusão do feixe de luz da luminária	18°
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	24,5 W
Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	Conector de encaixe e gancho
Cabo	-
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	34

Temperatura	
Amplio intervalo de temperatura ambiente	+10 a +35 °C

Controlos e regulação	
Regulável	Não
Driver/unidade de alimentação/transformador	Unidade de fonte de alimentação (aceso/apagado)
Interface de controlo	-
Fluxo luminoso constante	Não

Características mecânicas e compartimento	
Material do corpo	Alumínio
Material refletor	-
Material da ótica	Polycarbonato
Material do difusor ótico	Polimetacrilato de metilo
Material de fixação	-
Cor do compartimento	Branco
Acabamento do difusor ótico	Texturado
Comprimento global	135 mm
Largura total	66 mm
Altura total	199 mm
Diâmetro global	66 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	199 x 66 x 135 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	(0.422, 0.386)
Tolerância de consumo de energia	+/-10%

Desempenho ao longo do tempo (em conformidade com a IEC)	
Taxa de falhas do driver a 5000 h	0,1 %
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	ST705T LED20S/PC930 PSU CLM18 WH
Nome do produto completo	ST705T LED20S/PC930 PSU CLM18 WH
Código do produto completo	871869941294400
Código de encomenda	41294400
N.º material (12NC)	910500465749
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718699412944
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC – Caso	8718699412944

Desenho dimensional

