



# TrueFashion EM

## ST700T P41 LED41 930PC PSU WB 1C BK

TrueFashion EM, 41.2 W, 4120 lm, 3000 K

TrueFashion é a família de projetores de LED que responde às necessidades de miniaturização e apresentação de varejistas especializados. Primeiramente, essas luminárias spot miniaturizadas, com acabamento limpo e refinado, oferecem um design contemporâneo e se integram perfeitamente ao interior da sua loja para um visual personalizado. Em segundo lugar, proporciona um efeito de destaque de alta qualidade graças à sua inovadora tecnologia de lentes OptiAccent (FPO), que oferece um feixe de intensidade central mais elevada sem luz dispersa, maximizando a razão de contraste e, assim, otimizando o efeito de acentuação. Especialmente em aplicações exigentes de spots estreitos (12D) e spots (18D), a diferença entre OptiAccent e as soluções Chip on Board e ópticas com refletor é como dia e noite. O OptiAccent também reduz o ofuscamento direto por um fator de 5, proporcionando um conforto visual superior. Por fim, TrueFashion também contempla os espectros de luz: os LEDs Philips especialmente desenvolvidos realçam as cores (saturação) e os brancos, além de oferecerem alto grau de fidelidade (superando CRI90). É assim que TrueFashion proporciona uma experiência de iluminação superior em aplicações de varejo.

### Avisos e Segurança

- A luminária deve ser montada fora do alcance das mãos.
- A luminária deve ser instalada e desmontada por um electricista qualificado e ligada de acordo com as regulamentações elétricas mais recentes do IEE ou com os requisitos nacionais.

### Dados do produto

Informações gerais		Dados técnicos de luz	
Driver incluído	Sim	Fluxo luminoso	4.120 lm
Light source engine type	LED	Temperatura de cor correlacionada (nom.)	3000 K
		Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	100 lm/W

## TrueFashion EM

Color rendering index (CRI)	90
Cor da fonte de luz	Cor premium com IRC $\geq 90$ e temperatura da cor 3.000 K
Classificação unificada de brilho CEN	Not applicable

### Dados elétricos e de operação

Tensão de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Consumo de energia	41,2 W
Fator de potência (fração)	0,9
Número de produtos em MCB de 16 A tipo B	28
Proteção/Classe IEC	Classe de segurança II

### Controles e dimerização

Regulável	-
Interface de controle	-

### Dados mecânicos e de compartimento

Material do compartimento	Liga de alumínio
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Polimetilmetacrilato
Cor do compartimento	Preto
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Ótica estruturada
Código de proteção de entrada	IP20 [Proteção contra toques]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK03 [0,35 J reforçado]

Tipo de acessório de difusor ótico	Lentes
Peso líquido (peça)	0,590 kg

### Aprovação e aplicação

Marca CE	Sim
Intervalo de temperatura ambiente	-20 °C a 35 °C

### Desempenho inicial (compatível com IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	-10% / +10%
Tolerância de consumo de energia	+/-10%

### Dados do produto

Nome de produto da encomenda	ST700T P41 LED41 930PC PSU WB 1C BK
Nome do produto completo	ST700T P41 LED41 930PC PSU WB 1C BK
Descrição do código local	ST700T P41 LED41 930PC PSU WB 1C BK
Código de encomenda	911401542946
Nº do material (12NC)	911401542946
Código local	911401542946
Numerador — Quantidade por embalagem	1
Numerador SAP — Embalagens por exterior	1

## Desenho dimensional

