



TrueFashion EM

ST700T P21 LED20 930PC PSU NB 1C BK

TrueFashion EM, 21 W, 2032 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 | 2.032 lm |
| Light source engine type | LED | Temperatura de cor correlacionada (nom.) | 3000 K |
| | | Eficiência luminosa (nominal) (Nom.) | 96 lm/W |

TrueFashion EM

| | |
|---------------------------------------|--|
| Color rendering index (CRI) | 90 |
| Cor da fonte de luz | Cor premium com IRC ≥ 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 | 21 W |
| Fator de potência (fração) | 0,9 |
| Número de produtos em MCB de 16 A tipo B | 40 |
| 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) | 0,440 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 P21 LED20 930PC PSU NB 1C BK |
| Nome do produto completo | ST700T P21 LED20 930PC PSU NB 1C BK |
| Descrição do código local | ST700T P21 LED20 930PC PSU NB 1C BK |
| Código de encomenda | 911401545646 |
| Nº do material (12NC) | 911401545646 |
| Código local | 911401545646 |
| Numerador — Quantidade por embalagem | 1 |
| Numerador SAP — Embalagens por exterior | 1 |

Desenho dimensional

