



# TrueFashion EM

## RS700B P40 LED43 930PC PSU MB WH

TrueFashion EM, 40.3 W, Cor premium com IRC  $\geq 90$  e temperatura da cor 3.000 K, IP20 | Proteção contra toques

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 |     | Light source engine type |     |
|--------------------|-----|--------------------------|-----|
| Driver incluído    | Sim |                          | LED |

# TrueFashion EM

## Dados técnicos de luz

|  |  |
|--|--|
| Fluxo luminoso                           | 4.282 lm   |
| Temperatura de cor correlacionada (nom.) | 3000 K   |
| Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)     | 106 lm/W   |
| 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                       | 40,3 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                     | Branco               |
| 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)                | 0,620 kg |

## Aprovação e aplicação

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| Marca CE                          | Sim         |
| Intervalo de temperatura ambiente | -15 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            | RS700B P40 LED43 930PC PSU MB WH |
| Nome do produto completo                | RS700B P40 LED43 930PC PSU MB WH |
| Descrição do código local               | RS700B P40 LED43 930PC PSU MB WH |
| Código de encomenda                     | 911401547746                     |
| Nº do material (12NC)                   | 911401547746                     |
| Código local                            | 911401547746                     |
| Numerador — Quantidade por embalagem    | 1                                |
| Numerador SAP — Embalagens por exterior | 1                                |

## Desenho dimensional



