

ToLEDo Superia T8 Universal V3 4FT 2400LM 865

Item No: 0029276

SYLVANIA



50,000 hours average rated life Last 2.5 times longer than 1200mm 36W fluorescent T8 Tri-phosphor lamp High switching cycles – 200,000X High lumen efficacy - 150lm/W Omni-directional light distribution and wide beam angle Minimum and maximum operating temperature: -20°C to 50°C Glass construction and polycarbonate end-caps Works only with compatible electronic ballast Must replace the fluorescent starter with LED dummy starter when used with magnetic/ CCG ballast Suitable for direct mains operation (AC 220-240V) with single-end AC input Ideal for factories, parking lots, supermarkets, department stores, schools and offices

Technical Assets

Photometrics

General data

| | |
|--|--|
| Nome do produto | ToLEDo Superia T8 Universal V3 4FT 2400LM 865 |
| Tecnologia | LED |
| Watt (Rated) (W) | 16 |
| Forma da lâmpada | Tube, double-ended |
| Acabamento da lâmpada | Opal |
| Luminária | Open |
| Aplicação geral | Educação, Hotelaria, Logistics & Industry, Museums & Galleries, Escritórios, Residential & Consumer, Retalho |
| Intervalo de temperatura de funcionamento (°C) | -20°C...+45°C |
| Performance ambient temperature Tq (°C) | 25 |
| Compatibilidade com assistente virtual | N/A |
| ETIM | EC001959 |
| Garantia | 5 anos |

Optical data

| | |
|--|----------|
| Useful luminous flux (Φ_{use}) | 2400 |
| Luminous flux (Rated) (lm) | 2400 |
| Temperatura de cor (K) | 6500 |
| Cor da luz | Daylight |
| CRI | 80 |
| Variação da cor (SDCM) | SDCM6 |
| Ângulo do feixe (°) | 160 |
| Grupo de risco fotobiológico | RG0 |
| Lumen maintenance at end of nominal life (%) | 70 |

ToLEDo Superia T8 Universal V3 4FT 2400LM 865

Item No: 0029276

SYLVANIA

Electrical data

| | |
|---|---------|
| Power consumption (W) | 16 |
| Potência | 16 |
| Tensão de alimentação do produto – mín. (V) | 220 |
| Tensão de alimentação do produto – máx. (V) | 240 |
| Fator de potência | 0.9 |
| Control gear required | No |
| No. Of switching cycles before premature failures | >100000 |
| Regulável | No |
| Corrente de arranque (A) | 5.3 |
| Duração da corrente de arranque (µs) | 49 |
| Lamp Energy Label (class) | D |
| Máx. produtos por disjuntor C de 16A | 52 |
| Máx. produtos por disjuntor B de 16A | 85 |

Lifetime data

| | |
|--------------------------|-------|
| Vida útil L70 B50 | 50000 |
| Vida média (horas) | 50000 |
| Average life (Rated) (h) | 50000 |

Physical data

| | |
|-------------------------------------|------|
| Proteção IP | IP20 |
| Comprimento nominal do produto (mm) | 1213 |
| Nominal Product Diameter (mm) | 28 |
| Peso (kg) | 0.18 |

Packaging

| | |
|---|----------------|
| Código EAN | 5410288292762 |
| Comprimento / altura da embalagem individual (cm) | 121.0 |
| Largura da embalagem individual (cm) | 3.0 |
| Profundidade da embalagem individual (cm) | 3.0 |
| DUN14 (inner) | 15410288292769 |
| Unidades por embalagem exterior | 10 |
| Comprimento / altura da embalagem exterior (cm) | 120.7 |
| Largura da embalagem exterior (cm) | 21.0 |
| Profundidade da embalagem exterior (cm) | 11.5 |

Safety data

| | |
|--------------------------------------|----------------|
| Condição ótima de funcionamento (°C) | -20-45 |
| Breakage cleaning instructions | Not applicable |
| Special purpose lamp | No |
| Suitable for household illumination | Yes |
| Safety message | None |