

# ToLEDo T8 V4 5FT 27W 2700LM 830

Artikelnummer 0027398

**SYLVANIA**



Energy efficient and affordable LED T8 solution to replace conventional fluorescent T8 lamps. Omnidirectional 320° uniform light distribution thanks to glass tube construction design, same as traditional fluorescent T8 tubes. High lumen package - 2700 lm/W. High lumen efficacy - 100 lm/W. Energy rating - A+. Switching cycles - 200,000X. Average life 40,000 hours lifespan (L70 F50). Wide beam angle - 220°. High power factor - 0.95. Suitable for general illumination in offices, supermarkets, department stores, train stations, petrol stations, parking lots and maintenance free applications. Suitable for operation with electromagnetic gears and direct mains operation (220-240V). 3-Year warranty.

## Technische gegevens

### Fotometrie

#### Algemene gegevens

|                               |                                                                                                           |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Productnaam                   | ToLEDo T8 V4 5FT 27W 2700LM 830                                                                           |
| Technologie                   | LED                                                                                                       |
| Vermogen (nominaal) (W)       | 27                                                                                                        |
| Ballonvorm                    | Buis, dubbele lampvoet                                                                                    |
| Lampvoet                      | G13                                                                                                       |
| Ballonafwerking               | Satin/mat                                                                                                 |
| Type armatuur (open/gesloten) | Open                                                                                                      |
| Algemene toepassing           | Logistiek & Industrie, Onderwijs, Residentieel & Consument, Kantoor, Horeca, Winkel, Museums en galerieën |
| Werkingstemperatuur (°)       | 25                                                                                                        |
| ETIM klasse                   | EC001959                                                                                                  |
| E-nummer SE                   | 8292597                                                                                                   |
| Garantie                      | 3 jaar                                                                                                    |

#### Optische gegevens

|                                                |         |
|------------------------------------------------|---------|
| Nuttige lichtstroom (nominaal) (lm)            | 2700    |
| Kleurtemperatuur (K)                           | 3000    |
| Lichtkleur                                     | Warmwit |
| Kleurcode                                      | 830     |
| CRI (Ra)                                       | 80      |
| Kleurafwijking in de tijd                      | 6       |
| Instelbare kleurkwaliteit                      | Nee     |
| Lumenbehoud aan einde nominale levensduur (lm) | 70      |

# ToLEDo T8 V4 5FT 27W 2700LM 830

Artikelnummer 0027398

**SYLVANIA**

## Elektrische gegevens

|                                                 |             |
|-------------------------------------------------|-------------|
| Power consumption (W)                           | 27          |
| Wattage (W)                                     | 27          |
| Starttijd (max) (s)                             | 0.5         |
| Opwarmtijd tot 60% van volledig licht (max) (s) | < 1s => 60% |
| Stroom (A)                                      | 0.12        |
| Primaire voedingsspanning min                   | 220.0       |
| Primaire voedingsspanning max                   | 240.0       |
| Lamp arbeidsfactor                              | 0.9         |
| Voorschakelapparaat vereist                     | Nee         |
| Aantal schakelingen voor vroegtijdige uitval    | >200000     |
| Dimbaar                                         | Nee         |
| kWh per 1000 branduren                          | 27          |
| Nominale frequentie (Hz)                        | 50/60Hz     |

## Gegevens levensduur

|                                        |       |
|----------------------------------------|-------|
| Gemiddelde levensduur (nominaal) (u)   | 40000 |
| Gemiddelde levensduur (nominaal) (uur) | 40000 |

## Fysieke gegevens

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| IP waarde                       | IP20  |
| Lengte (mm)                     | 1513  |
| Lengte voet tot voet (mm) - A   | 1499  |
| Lengte voet tot pen Min-Max - B | 1506  |
| Max. lamplengte (mm) C/L        | 1513  |
| Max. lampdiameter (mm) -D       | 28    |
| Gewicht (kg)                    | 0.284 |

## Verpakkingen

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code                       | 5410288273983  |
| Enkele lengte verpakking (cm)  | 158.0          |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 4.6            |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 4.6            |
| DUN14 (inner)                  | 15410288273980 |
| Eenheden per omdoos            | 10             |
| Lengte omdoos (cm)             | 160.5          |
| Breedte omdoos (cm)            | 25.9           |
| Diepte omdoos (cm)             | 12.2           |

## Veiligheidsgegevens

|                                                    |                                                    |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Reinigingsinstructies bij breuk                    | Nvt                                                |
| Aanbeveling voor verwijdering bij einde levensduur | Niet van toepassing                                |
| Lamp voor speciaal toepassingen                    | Nee                                                |
| Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen     | Ja                                                 |
| Geschikt voor huishoudelijke verlichting           | Nee                                                |
| Geschikt voor accentverlichting                    | Ja                                                 |
| Veiligheidsmelding                                 | Geschikt voor gebruik in geheel gesloten armaturen |