

# ToLEDo T8 Universal V2 4FT 2000LM 840 RL

Artikelnummer 0029279

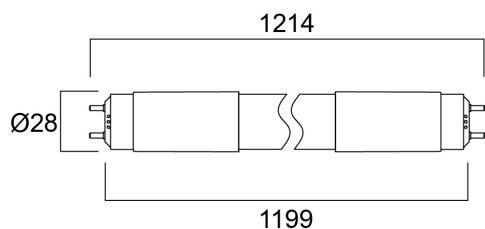
**SYLVANIA**



30,000 hours average rated life Last 1.5 times longer than standard fluorescent 36W T8 tri-phosphor lamp High switching cycles – 200,000X Up to 59% energy savings compared to the standard fluorescent lamp High lumen efficacy – up to 111lm/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 Must replace the fluorescent starter with LED dummy starter when used with magnetic/ CCG ballast Works only with compatible electronic ballasts. Please refer Sylvania website for full list of compatible ballast

## Technische Werte

### Größe (mm)



### Photometrie

# ToLEDo T8 Universal V2 4FT 2000LM 840 RL

Artikelnummer 0029279



## Allgemeine Daten

|                                 |                                                                                                           |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktname                     | ToLEDo T8 Universal V2 4FT 2000LM 840 RL                                                                  |
| Technologie                     | LED                                                                                                       |
| Watt (Nennwert) (W)             | 18                                                                                                        |
| Lampenform                      | Tube, double-ended                                                                                        |
| Lampenausführung                | Opal                                                                                                      |
| Leuchtenklassifizierung         | Open                                                                                                      |
| Allgemeine Anwendungsbereiche   | Office, Hospitality, Retail, Logistics & Industry, Education, Residential & Consumer, Museums & Galleries |
| Umgebungstemperaturbereich      | -20°C...+45°C                                                                                             |
| Betriebstemperatur (°C)         | 25                                                                                                        |
| Virtual assistant compatibility | N/A                                                                                                       |
| ETIM Klasse                     | EC001959                                                                                                  |
| E-Nummer FI                     | 4941300                                                                                                   |
| Garantie                        | 3 Jahre                                                                                                   |

## Optische Daten

|                                         |            |
|-----------------------------------------|------------|
| Useful luminous flux ( $\Phi_{use}$ )   | 2000       |
| Nutzbarer Lichtstrom (Nennwert) (lm)    | 2000       |
| Farbtemperatur (K)                      | 4000       |
| Lichtfarbe                              | Cool White |
| Farbwiedergabeindex (Ra)                | 80         |
| Farbkonsistenz (SDCM)                   | SDCM6      |
| Ausstrahlungswinkel (°)                 | 160        |
| Photobiological Risk Group              | RG0        |
| Lichtstrom zum Ende der Lebensdauer (%) | 70         |

## Elektrische Daten

|                                                 |         |
|-------------------------------------------------|---------|
| Power consumption (W)                           | 18      |
| Wattage (W)                                     | 18      |
| Primary Supply/Product voltage - min (V)        | 220     |
| Primary Supply/Product voltage - max (V)        | 240     |
| Leistungsfaktor der Lampe                       | 0.9     |
| Vorschaltgerät benötigt                         | No      |
| Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall | >100000 |
| Dimmbar                                         | No      |
| Einschaltstrom (A)                              | 13.7    |
| Dauer Einschaltstrom ( $\mu$ s)                 | 84      |
| Energie Aufkleber (Klasse)                      | E       |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung        | 52      |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung        | 55      |

## Lifetime data

|                                             |       |
|---------------------------------------------|-------|
| Lebensdauer - L70B50                        | 30000 |
| Mittlere Lebensdauer (nominal) (h)          | 30000 |
| Durchschnittliche Lebensdauer (h) - L70/B50 | 30000 |

## Physikalische Daten

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| IP Schutzart                      | IP20 |
| Länge (mm)                        | 1213 |
| Nominaler Produktdurchmesser (mm) | 28   |
| Gewicht (kg)                      | 0.18 |

# ToLEDo T8 Universal V2 4FT 2000LM 840 RL

Artikelnummer 0029279

**SYLVANIA**

## Packaging

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| EAN Code                               | 5410288292793  |
| Einzelverpackung Länge (cm)            | 121.0          |
| Einzelverpackung Breite (cm)           | 3.0            |
| Einzelverpackung Tiefe (cm)            | 3.0            |
| DUN 14 (außen)                         | 15410288292790 |
| Anzahl an Einheiten je Außenverpackung | 10             |
| Außenverpackung Länge (cm)             | 120.7          |
| Außenverpackung Breite (cm)            | 21.0           |
| Außenverpackung Tiefe (cm)             | 11.5           |

## Safety data

|                                                     |                                       |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Optimale Betriebstemperatur (°C)                    | -20-45                                |
| Reinigungsanweisungen bei Lampenbruch               | Not applicable                        |
| Lampen für spezielle Einsatzbereiche                | No                                    |
| Geeignet für die Beleuchtung in privaten Haushalten | Yes                                   |
| Safety message                                      | Suitable for totally enclosed fixture |