

# ToLEDo Superia T8 Universal V3 2FT 1100LM 865

Artikelnummer 0029274

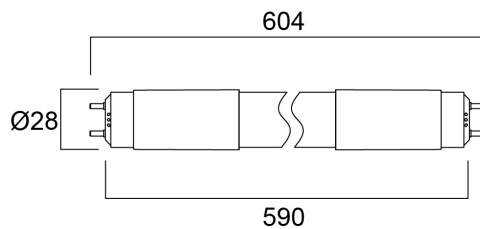
**SYLVANIA**



50,000 hours average rated life  
Last 2.5 times longer than 600mm 18W fluorescent T8 Tri-phosphor lamp  
High switching cycles – 200,000X  
High lumen efficacy - 147lm/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

## Technische Werte

### Größe (mm)



### Photometrie

# ToLEDo Superia T8 Universal V3 2FT 1100LM 865

Artikelnummer 0029274

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Produktname                     | ToLEDo Superia T8<br>Universal V3 2FT<br>1100LM 865   |
| Technologie                     | LED   |
| Watt (Nennwert) (W)             | 7.5   |
| Lampenform                      | Tube, double-ended  |
| Sockel                          | G13   |
| Lampenausführung                | Opal  |
| Leuchtenklassifizierung         | Open  |
| Allgemeine Anwendungsbereiche   | Education, Hospitality,<br>Logistics & Industry,<br>Museums & Galleries,<br>Office, Residential &<br>Consumer, Retail |
| Umgebungstemperaturbereich      | -20°C...+45°C   |
| Betriebstemperatur (°C)         | 25  |
| Virtual assistant compatibility | N/A   |
| ETIM Klasse                     | EC001959  |
| Garantie                        | 5 Jahre   |

## Optische Daten

|   |          |
|---|----------|
| Useful luminous flux ( $\Phi_{use}$ )   | 1100     |
| Nutzbarer Lichtstrom (Nennwert) (lm)    | 1100     |
| Farbtemperatur (K)                      | 6500     |
| Lichtfarbe                              | Daylight |
| Farbwiedergabeindex (Ra)                | 80       |
| Farbkonsistenz (SDCM)                   | SDCM6    |
| Ausstrahlungswinkel (°)                 | 160      |
| Photobiological Risk Group              | RG0      |
| Lichtstrom zum Ende der Lebensdauer (%) | 70       |

## Elektrische Daten

|   |         |
|---|---------|
| Power consumption (W)                           | 7.5     |
| Wattage (W)                                     | 7.5     |
| Stromstärke (A)                                 | 0.048   |
| Primary Supply/Product voltage - min (V)        | 220     |
| Primary Supply/Product voltage - max (V)        | 240     |
| Leistungsfaktor der Lampe                       | 0.8     |
| Vorschaltgerät benötigt                         | No      |
| Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall | >100000 |
| Dimmbar   | No      |
| Einschaltstrom (A)                              | 9.2     |
| Dauer Einschaltstrom ( $\mu$ s)                 | 57      |
| Energie Aufkleber (Klasse)                      | D       |
| Nennfrequenz (Hz)                               | 50/60Hz |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung        | 85      |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung        | 140     |

## Lifetime data

|   |       |
|---|-------|
| Lebensdauer - L70B50                        | 50000 |
| Mittlere Lebensdauer (nominal) (h)          | 50000 |
| Durchschnittliche Lebensdauer (h) - L70/B50 | 50000 |

## Physikalische Daten

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Gehäusefarbe                      | White |
| IP Schutzart                      | IP20  |
| Länge (mm)                        | 603   |
| Nominaler Produktdurchmesser (mm) | 28    |
| Gewicht (kg)                      | 0.09  |

# ToLEDo Superia T8 Universal V3 2FT 1100LM 865

Artikelnummer 0029274

**SYLVANIA**

## Packaging

|  |                |
|--|----------------|
| EAN Code                               | 5410288292748  |
| Einzelverpackung Länge (cm)            | 60.0           |
| Einzelverpackung Breite (cm)           | 3.0            |
| Einzelverpackung Tiefe (cm)            | 3.0            |
| DUN 14 (außen)                         | 15410288292745 |
| Anzahl an Einheiten je Außenverpackung | 10             |
| Außenverpackung Länge (cm)             | 60.7           |
| 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             |
| Nur für trockene Umgebungen                         | Ja             |
| Geeignet für die Beleuchtung in privaten Haushalten | Yes            |
| Safety message                                      | None           |