

# ToLEDo Superia T5 ECG HO V3 5FT 3900LM 840

Artikelnummer 0029269

**SYLVANIA**

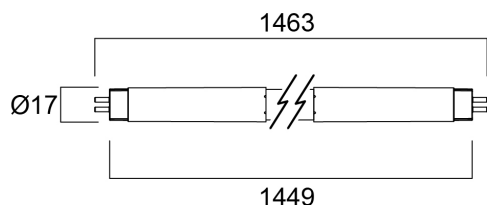


50,000 hours average rated lifetime. Last 2.5 times longer than 49W 1449mm fluorescent tri-phosphor T5 lamp. High switching cycles – 200,000X. High lumen efficacy. Omni-directional light distribution and wide beam angle. Minimum and maximum operating temperature: -20°C to 50°C. Glass construction and polycarbonate end-caps. Not suitable for direct mains (AC 220-240V) or magnetic/ CCG ballast. Works only with compatible electronic ballasts. Ideal for factories, parking lots, supermarkets, department stores, schools and offices.

## Technische Werte

### Größe (mm)

### Photometrie



# ToLEDo Superia T5 ECG HO V3 5FT 3900LM 840

Artikelnummer 0029269



## Allgemeine Daten

|                                 |                                                                                                           |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktname                     | ToLEDo Superia T5 ECG HO V3 5FT 3900LM 840                                                                |
| Technologie                     | LED                                                                                                       |
| Watt (Nennwert) (W)             | 26                                                                                                        |
| Lampenform                      | Tube, double-ended                                                                                        |
| Sockel                          | G5                                                                                                        |
| Lampenausführung                | Opal                                                                                                      |
| Leuchtenklassifizierung         | Open                                                                                                      |
| Allgemeine Anwendungsbereiche   | Education, Hospitality, Logistics & Industry, Museums & Galleries, Office, Residential & 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 ( $\Phi_{use}$ )   | 3900       |
| Nutzbarer Lichtstrom (Nennwert) (lm)    | 3900       |
| Farbtemperatur (K)                      | 4000       |
| Lichtfarbe                              | Cool White |
| Farbwiedergabeindex (Ra)                | 80         |
| Farbkonsistenz (SDCM)                   | SDCM6      |
| Ausstrahlungswinkel (°)                 | 150        |
| Photobiological Risk Group              | RG0        |
| Lichtstrom zum Ende der Lebensdauer (%) | 70         |

## Elektrische Daten

|                                                 |         |
|-------------------------------------------------|---------|
| Power consumption (W)                           | 26      |
| Wattage (W)                                     | 26      |
| Primary Supply/Product voltage - min (V)        | 110     |
| Primary Supply/Product voltage - max (V)        | 110     |
| Zündungsspannung (V)                            | 80      |
| Vorschaltgerät benötigt                         | Yes     |
| Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall | >100000 |
| Dimmbar                                         | No      |
| Einschaltstrom (A)                              | 35.2    |
| Dauer Einschaltstrom ( $\mu$ s)                 | 421     |
| Energie Aufkleber (Klasse)                      | D       |
| Nennfrequenz (Hz)                               | 50/60Hz |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung        | 34      |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung        | 42      |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung        | 35      |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung        | 46      |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung        | 56      |

## Lifetime data

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

## Physikalische Daten

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| IP Schutzart                      | IP20 |
| Länge (mm)                        | 1462 |
| Nominaler Produktdurchmesser (mm) | 17   |
| Gewicht (kg)                      | 0.17 |

# ToLEDo Superia T5 ECG HO V3 5FT 3900LM 840

Artikelnummer 0029269

**SYLVANIA**

## Packaging

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| EAN Code                               | 5410288292694  |
| Einzelverpackung Länge (cm)            | 146.2          |
| Einzelverpackung Breite (cm)           | 1.8            |
| Einzelverpackung Tiefe (cm)            | 1.8            |
| DUN 14 (außen)                         | 15410288292691 |
| Anzahl an Einheiten je Außenverpackung | 10             |
| Außenverpackung Länge (cm)             | 152.1          |
| Außenverpackung Breite (cm)            | 15.5           |
| Außenverpackung Tiefe (cm)             | 7.8            |

## 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                                      | None           |