



### Produkteigenschaften

•Energieeffiziente und kostengünstige LED-T8-Lösung als Ersatz für herkömmliche T8-Leuchtstofflampen. Omnidirektionale, gleichmäßige Lichtverteilung dank der Glas-Rohrkonstruktionsdesign, wie bei den traditionellen Leuchtstoffröhren T8. Hohes Lumenpaket - mit 150 lm/W. Schaltzyklen: 200.000x. Durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden Lebensdauer. Breiter Abstrahlwinkel. Hoher Leistung Faktor. Geeignet für die Allgemeinbeleuchtung in Büros, Supermärkte, Kaufhäuser, Bahnhöfe, Tankstellen, Parkplätze und wartungsfreien Anwendungen. Geeignet für den Betrieb mit Elektromagneten Vorschaltgerät (KVG) und direkter Netzbetrieb (220-240V). 5 Jahre Garantie

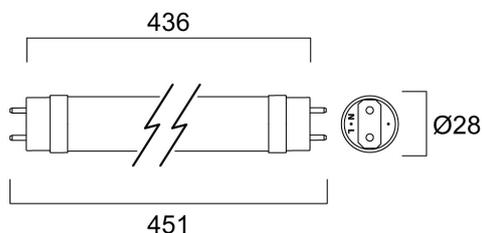
### Produktübersicht

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Produktbezeichnung            | ToLEDo AVANT T8 CCG L451 950LM 840 50K RL                                 |
| Technologie                   | LED   |
| Lampenform                    | Röhre, einseitig gesockelt  |
| Type                          | LED austauschbar  |
| Sockel                        | G13   |
| Lampenausführung              | Opal  |
| Leuchtenklassifizierung       | Offen   |
| Allgemeine Anwendungsbereiche | Hotel- & Gaststättengewerbe, Logistik & Industrie, Haushalt & Verbraucher |
| ETIM Klasse                   | EC001959  |
| Farbtemperatur (K)            | 4000  |
| Lichtfarbe                    | Kaltweiß  |
| Farbwiedergabeindex (Ra)      | 80  |
| Farbkonsistenz (SDCM)         | 6   |
| Photometrische Risikogruppe   | RG0   |
| Wattage (W)                   | 6.3   |
| Spannung (V)                  | 230   |

## ToLEDo AVANT T8 CCG L451 950LM 840 50K RL 0030256

|              |               |
|--------------|---------------|
| Dimmbar      | Nein          |
| IP Schutzart | IP20          |
| EAN-Nummer   | 5410288302560 |
| Garantie     | 5 Jahre       |

### Technische Zeichnungen



### Datentabelle

#### ALLGEMEINE DATEN

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Produktbezeichnung            | ToLEDo AVANT T8 CCG L451 950LM 840 50K RL                                 |
| Technologie                   | LED   |
| Lampenform                    | Röhre, einseitig gesockelt  |
| Type                          | LED austauschbar  |
| Sockel                        | G13   |
| Lampenausführung              | Opal  |
| Leuchtenklassifizierung       | Offen   |
| Allgemeine Anwendungsbereiche | Hotel- & Gaststättengewerbe, Logistik & Industrie, Haushalt & Verbraucher |
| Umgebungstemperaturbereich    | -20°C...+45°C   |
| Betriebstemperatur (°C)       | 25  |

## ToLEDo AVANT T8 CCG L451 950LM 840 50K RL 0030256

|             |          |
|-------------|----------|
| ETIM Klasse | EC001959 |
| Garantie    | 5 Jahre  |

### OPTISCHE DATEN

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Farbtemperatur (K)          | 4000     |
| Lichtfarbe                  | Kaltweiß |
| Farbwiedergabeindex (Ra)    | 80       |
| Farbkonsistenz (SDCM)       | 6        |
| Photometrische Risikogruppe | RG0      |

### ELEKTRISCHE DATEN

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Wattage (W)                | 6.3  |
| Spannung (V)               | 230  |
| Leistungsfaktor der Lampe  | 0.9  |
| Vorschaltgerät benötigt    | No   |
| Transformator benötigt     | Nein |
| Dimmbar                    | Nein |
| Einschaltstrom (A)         | 13.8 |
| Energie Aufkleber (Klasse) | D    |

### LEBENSDAUER DATEN

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Lebensdauer - L70B50 | 50000 |
|----------------------|-------|

### PHYSIKALISCHE DATEN

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| IP Schutzart                      | IP20  |
| Länge Produkt (mm)                | 450   |
| Nominaler Produktdurchmesser (mm) | 28    |
| Gewicht (kg)                      | 0.079 |

### VERPACKUNG

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Verpackungstyp (Einzel)     | Carton        |
| EAN-Nummer                  | 5410288302560 |
| Einzelverpackung Länge (cm) | 48.9          |

## ToLEDo AVANT T8 CCG L451 950LM 840 50K RL 0030256

|  |                |
|--|----------------|
| Einzelverpackung Breite (cm)           | 2.9            |
| Einzelverpackung Tiefe (cm)            | 2.9            |
| DUN14 (innen)                          | 15410288302567 |
| Anzahl an Einheiten je Außenverpackung | 10             |
| Außenverpackung Länge (cm)             | 54.7           |
| Außenverpackung Breite (cm)            | 22.6           |
| Außenverpackung Tiefe (cm)             | 11.3           |

### SICHERHEITSBEZOGENE DATEN

|   |  |
|---|--|
| Optimale Betriebstemperatur (°C)                    | -20-45   |
| Reinigungsanweisungen bei Lampenbruch               | Nicht zutreffend                               |
| Lampen für spezielle Einsatzbereiche                | No   |
| Nur für trockene Umgebungen                         | No   |
| Geeignet für die Beleuchtung in privaten Haushalten | No   |
| Sicherheitshinweis                                  | Geeignet für vollständig geschlossene Leuchten |

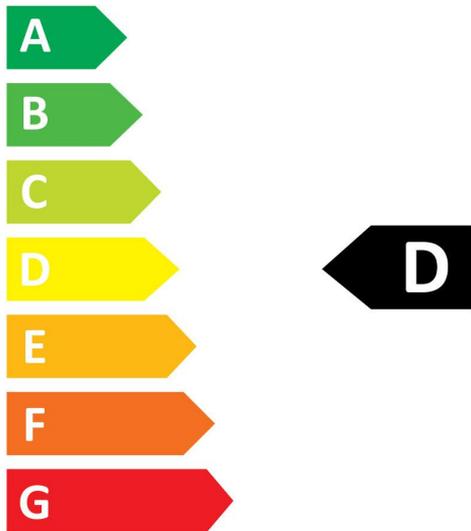
# SYLVANIA

ToLEDo AVANT T8 CCG L451 950LM 840 50K RL  
0030256

## Energielabel



0030256



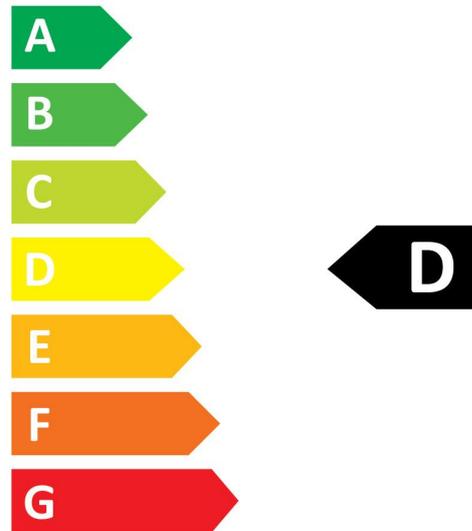
7  
kWh/1000h



2019/2015



0030256



7  
kWh/1000h



2019/2015