

## ToLEDo GY6.35

ToLEDo GY6.35 V3 300LM 827 SL

0029680



### Produkteigenschaften

- LED retrofit replacement for halogen GY6.35 low voltage capsules Compact design Omni-directional light distribution 12V AC/DCHigh lumen efficacy: 125lm/W90% energy saving Non-dimmable Suitable for chandeliers, interior display, shop windows, decorative and general lighting applications



## PRODUKTÜBERSICHT

|                                    |                                                                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktbezeichnung                 | ToLEDo GY6.35 V3 300LM 827 SL                                                        |
| Technologie                        | LED                                                                                  |
| Nennwert Leistung (W)              | 2.6                                                                                  |
| Lampenform                         | Sonstiges                                                                            |
| Sockel                             | GY6.35                                                                               |
| Lampenausführung                   | Klar                                                                                 |
| Leuchtenklassifizierung            | Offen                                                                                |
| Allgemeine Anwendungsbereiche      | Hotel- & Gaststättengewerbe, Museen & Galerien, Haushalt & Verbraucher, Einzelhandel |
| ETIM Klasse                        | EC001959                                                                             |
| Garantie                           | 3 Jahre                                                                              |
| Nutzlichtstrom (Fuse)              | 300                                                                                  |
| Nennwert Lichtstrom (lm)           | 300                                                                                  |
| Farbtemperatur (K)                 | 2700                                                                                 |
| Lichtfarbe                         | Homelight                                                                            |
| Farbwiedergabeindex (Ra)           | 80                                                                                   |
| Farbkonsistenz (SDCM)              | SDCM6                                                                                |
| Photometrische Risikogruppe        | RG1                                                                                  |
| Power consumption (W)              | 2.6                                                                                  |
| Wattage (W)                        | 2.6                                                                                  |
| Betriebsgerätetyp                  | LED-Treiber Konstantspannung                                                         |
| Dimmbar                            | Nein                                                                                 |
| Dimmmethode                        | N/A                                                                                  |
| Mittlere Lebensdauer (nominal) (h) | 15000                                                                                |
| Gehäusefarbe                       | Silber                                                                               |

## ToLEDo GY6.35

ToLEDo GY6.35 V3 300LM 827 SL

0029680

|              |               |
|--------------|---------------|
| IP Schutzart | IP20          |
| EAN-Nummer   | 5410288296807 |

### DATENTABELLE

#### Allgemeine Daten

|                               |                                                                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktbezeichnung            | ToLEDo GY6.35 V3 300LM 827 SL                                                        |
| Technologie                   | LED                                                                                  |
| Nennwert Leistung (W)         | 2.6                                                                                  |
| Lampenform                    | Sonstiges                                                                            |
| Sockel                        | GY6.35                                                                               |
| Lampenausführung              | Klar                                                                                 |
| Leuchtenklassifizierung       | Offen                                                                                |
| Allgemeine Anwendungsbereiche | Hotel- & Gaststättengewerbe, Museen & Galerien, Haushalt & Verbraucher, Einzelhandel |
| Umgebungstemperaturbereich    | -20°C...+40°C                                                                        |
| Betriebstemperatur (°C)       | 25                                                                                   |
| ETIM Klasse                   | EC001959                                                                             |
| Garantie                      | 3 Jahre                                                                              |

#### Optische Daten

|                                         |           |
|-----------------------------------------|-----------|
| Nutzlichtstrom (Fuse)                   | 300       |
| Nennwert Lichtstrom (lm)                | 300       |
| Nennwert nutzbarer Lichtstrom (lm)      | 300       |
| Farbtemperatur (K)                      | 2700      |
| Lichtfarbe                              | Homelight |
| Farbwiedergabeindex (Ra)                | 80        |
| Farbkonsistenz (SDCM)                   | SDCM6     |
| Photometrische Risikogruppe             | RG1       |
| Lichtstrom zum Ende der Lebensdauer (%) | 70        |

#### Elektrische Daten

|                                                 |                              |
|-------------------------------------------------|------------------------------|
| Power consumption (W)                           | 2.6                          |
| Wattage (W)                                     | 2.6                          |
| Äquivalenzleistung (W)                          | 25                           |
| Stromstärke (A)                                 | 0.365                        |
| Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)      | 12                           |
| Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)      | 12                           |
| Vorschaltgerät benötigt                         | Ja                           |
| Betriebsgerätetyp                               | LED-Treiber Konstantspannung |
| Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall | >100000                      |
| Dimmbar                                         | Nein                         |
| Dimmmethode                                     | N/A                          |
| Einschaltstrom (A)                              | 8                            |
| Dauer Einschaltstrom (µs)                       | 500                          |
| Energie Aufkleber (Klasse)                      | F                            |

## ToLEDo GY6.35

ToLEDo GY6.35 V3 300LM 827 SL

0029680

|                                             |          |
|---------------------------------------------|----------|
| Nennfrequenz (Hz)                           | 50/60/HF |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A C<br>Sicherung | 42       |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A B<br>Sicherung | 26       |

### Lebensdauer Daten

|                                                |       |
|------------------------------------------------|-------|
| Lebensdauer - L70B50                           | 15000 |
| Mittlere Lebensdauer (nominal) (h)             | 15000 |
| Durchschnittliche Lebensdauer (h) -<br>L70/B50 | 15000 |

### Physikalische Daten

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Gehäusefarbe                      | Silber |
| IP Schutzart                      | IP20   |
| Länge Produkt (mm)                | 40     |
| Nominaler Produktdurchmesser (mm) | 14     |
| Gewicht (kg)                      | 0.033  |

### Verpackung

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| EAN-Nummer                             | 5410288296807  |
| Einzelverpackung Länge (cm)            | 6.1            |
| Einzelverpackung Breite (cm)           | 5.1            |
| Einzelverpackung Tiefe (cm)            | 8.2            |
| DUN 14 (außen)                         | 15410288296804 |
| Anzahl an Einheiten je Innenverpackung | 6              |
| Innenverpackung Länge / Höhe (cm)      | 16.4           |
| Innenverpackung Breite (cm)            | 13.2           |
| Innenverpackung Länge (cm)             | 9.3            |
| DUN14 (innen)                          | 25410288296801 |
| Anzahl an Einheiten je Außenverpackung | 48             |
| Außenverpackung Länge (cm)             | 34.6           |
| Außenverpackung Breite (cm)            | 28.2           |
| Außenverpackung Tiefe (cm)             | 20.8           |

### Sicherheitsbezogene Daten

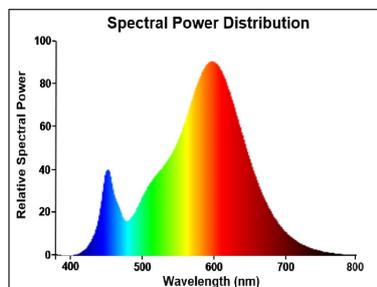
|                                                        |                                                 |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Optimale Betriebstemperatur (°C)                       | -20-40                                          |
| Reinigungsanweisungen bei<br>Lampenbruch               | Nicht zutreffend                                |
| Lampen für spezielle Einsatzbereiche                   | Nein                                            |
| Nur für trockene Umgebungen                            | Ja                                              |
| Geeignet für die Beleuchtung in privaten<br>Haushalten | Ja                                              |
| Sicherheitshinweis                                     | Geeignet für zugelassene Transformatoren/Dimmer |

## PHOTOMETRIE

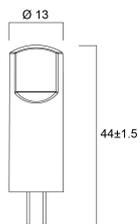
## ToLEDo GY6.35

ToLEDo GY6.35 V3 300LM 827 SL

0029680



## TECHNISCHE ZEICHNUNGEN



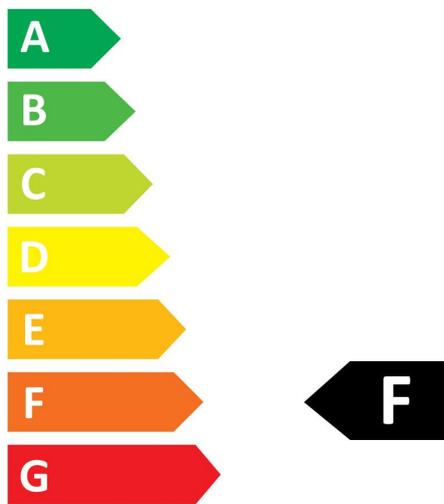
# SYLVANIA

ToLEDo GY6.35  
*ToLEDo GY6.35 V3 300LM 827 SL*  
0029680



## SYLVANIA

0029680



**3**  
kWh/1000h



2019/2015

# SYLVANIA

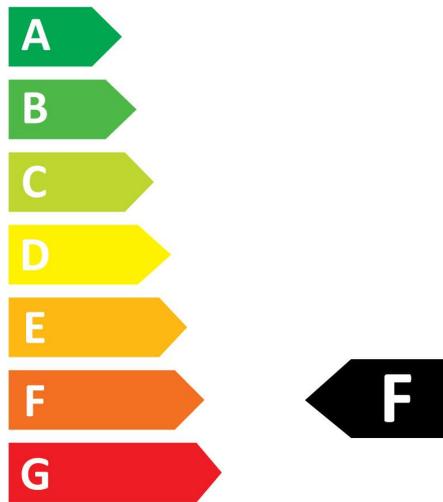
ToLEDo GY6.35

ToLEDo GY6.35 V3 300LM 827 SL

0029680



0029680



**3**  
kWh/1000h



2019/2015