

## ToLEDo R7s 78MM

ToLEDo Retro R7s 78MM 470LM 827 SL

0029682



### Produkteigenschaften

- ToLEDo R7s is a retrofit replacement for traditional halogen double-ended linear R7s lamps
- The slim design and glass construction give the same look and feel of traditional halogen R7s lamp
- Omni-directional light distribution
- High lumen efficacy
- Lumen output: 470lm
- 85% energy saving
- Length: 78mm
- Non-Dimmable
- 15,000 hours average rated life
- Ideal for domestic and commercial applications



## PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	ToLEDo Retro R7s 78MM 470LM 827 SL
Technologie	LED
Nennwert Leistung (W)	4.2
Type	LED exchangeable
Socket	R7s
Leuchtenklassifizierung	Offen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hotel- & Gaststättengewerbe, Haushalt & Verbraucher
ETIM Klasse	LED-lamp/Multi-LED
E-Nummer FI	4741119
Garantie	3 Jahre
Nennwert Lichtstrom (lm)	470
Farbtemperatur (K)	2700
Lichtfarbe	Homelight

## ToLEDo R7s 78MM

ToLEDo Retro R7s 78MM 470LM 827 SL

0029682

Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Ausstrahlungswinkel (°)	Not Applicable
Photometrische Risikogruppe	RG1
Wattage (W)	4.2
Spannung (V)	230
Dimmbar	Nein
Mittlere Lebensdauer (nominal) (h)	15000
EAN-Nummer	5410288296821
Farbwertanteil Y	0.41

### DATENTABELLE

#### Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	ToLEDo Retro R7s 78MM 470LM 827 SL
Technologie	LED
Nennwert Leistung (W)	4.2
Type	LED exchangeable
Sockel	R7s
Leuchtenklassifizierung	Offen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hotel- & Gaststättengewerbe, Haushalt & Verbraucher
Umgebungstemperaturbereich	-20°C - 45°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	LED-lamp/Multi-LED
E-Nummer FI	4741119
Garantie	3 Jahre

#### Optische Daten

Nennwert Lichtstrom (lm)	470
Nennwert nutzbarer Lichtstrom (lm)	470
Farbtemperatur (K)	2700
Lichtfarbe	Homelight
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Lichtintensität (cd)	Not Applicable
Ausstrahlungswinkel (°)	Not Applicable
Photometrische Risikogruppe	RG1
Lichtstrom zum Ende der Lebensdauer (%)	70

#### Elektrische Daten

Wattage (W)	4.2
Äquivalenzleistung (W)	40
Spannung (V)	230
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>50000
Transformator benötigt	Nein
Dimmbar	Nein

## ToLEDo R7s 78MM

*ToLEDo Retro R7s 78MM 470LM 827 SL*

0029682

Einschaltstrom (A)	1.2
Dauer Einschaltstrom (µs)	520
Energie Aufkleber (Klasse)	E
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	133
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	66

### Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	15000
Mittlere Lebensdauer (nominal) (h)	15000
Durchschnittliche Lebensdauer (h) - L70/B50	15000

### Physikalische Daten

Länge Produkt (mm)	78
Nominale Produktbreite (mm)	Not applicable
Nominale Produkthöhe (mm)	Not applicable
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	17
Gewicht (kg)	0.013

### Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5410288296821
Einzelverpackung Länge (cm)	12.0
Einzelverpackung Breite (cm)	4.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	4.5
DUN14 (innen)	15410288296828
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	6
Außenverpackung Länge (cm)	14.3
Außenverpackung Breite (cm)	9.7
Außenverpackung Tiefe (cm)	13.0

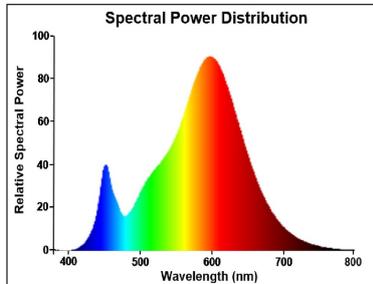
### Sicherheitsbezogene Daten

Optimale Betriebstemperatur (°C)	-20-45
Reinigungsanweisungen bei Lampenbruch	Nicht zutreffend
Lampen für spezielle Einsatzbereiche	Nein
Nur für trockene Umgebungen	Ja
Geeignet für die Beleuchtung in privaten Haushalten	Ja
Sicherheitshinweis	Not Suitable for totally enclosed fixtures

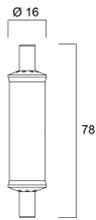
## PHOTOMETRIE

## ToLEDo R7s 78MM

*ToLEDo Retro R7s 78MM 470LM 827 SL*  
0029682



## TECHNISCHE ZEICHNUNGEN



# SYLVANIA

ToLEDo R7s 78MM

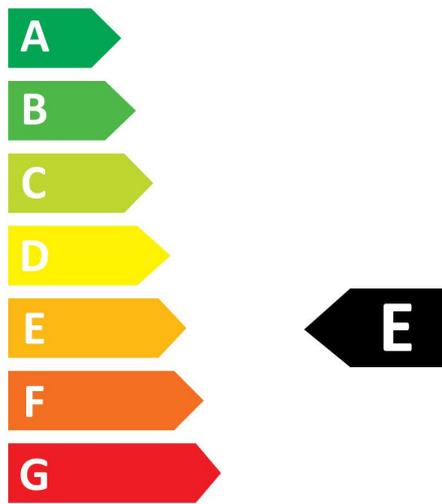
*ToLEDo Retro R7s 78MM 470LM 827 SL*

0029682



SYLVANIA

0029682



**5**  
kWh/1000h



2019/2015

# SYLVANIA

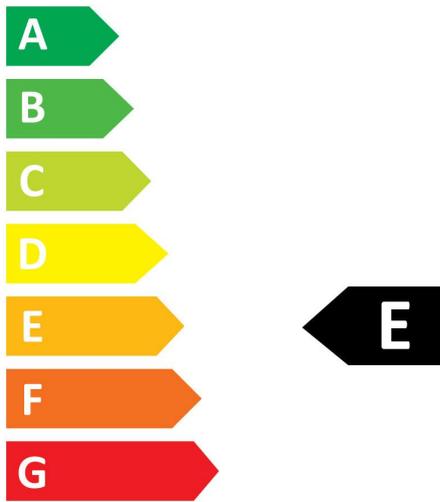
ToLEDo R7s 78MM

*ToLEDo Retro R7s 78MM 470LM 827 SL*

0029682



0029682



**5**  
kWh/1000h



2019/2015