

ToLEDo R7s 78MM

ToLEDo Retro R7s 78MM 470LM 840 SL

0029683



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 840 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	4741120
Garantie	3 Jahre
Nennwert Lichtstrom (lm)	470
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß

ToLEDo R7s 78MM

ToLEDo Retro R7s 78MM 470LM 840 SL

0029683

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	5410288296838
Farbwertanteil Y	0.3797

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	ToLEDo Retro R7s 78MM 470LM 840 SL
Technologie	LED
Nennwert Leistung (W)	4.2
Type	LED exchangeable
Sockel	R7s
Leuchtenklassifizierung	Open
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hotel- & Gaststättengewerbe, Haushalt & Verbraucher
Umgebungstemperaturbereich	-20°C - 45°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	LED-lamp/Multi-LED
E-Nummer FI	4741120
Garantie	3 Jahre

Optische Daten

Nennwert Lichtstrom (lm)	470
Nennwert nutzbarer Lichtstrom (lm)	470
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
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 840 SL

0029683

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	5410288296838
Einzelverpackung Länge (cm)	12.0
Einzelverpackung Breite (cm)	4.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	4.5
DUN14 (innen)	15410288296835
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	6
Außenverpackung Länge (cm)	14.3
Außenverpackung Breite (cm)	9.7
Außenverpackung Tiefe (cm)	13.0

Sicherheitsbezogene Daten

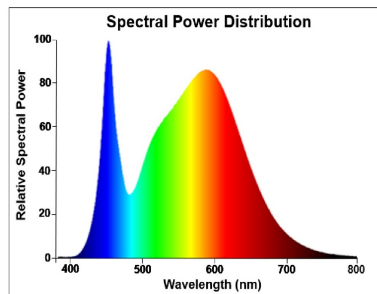
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-20-45
Reinigungsanweisungen bei Lampenbruch	Nicht zutreffend
Lampen für spezielle Einsatzbereiche	Nein
Nur für trockene Umgebungen	Ja
Geeignet für die Beleuchtung in privaten Haushalten	Ja
Sicherheitshinweis	Not Suitable for totally enclosed fixtures

PHOTOMETRIE

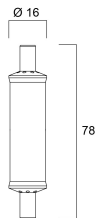
ToLEDo R7s 78MM

ToLEDo Retro R7s 78MM 470LM 840 SL

0029683



TECHNISCHE ZEICHNUNGEN



SYLVANIA

ToLEDo R7s 78MM

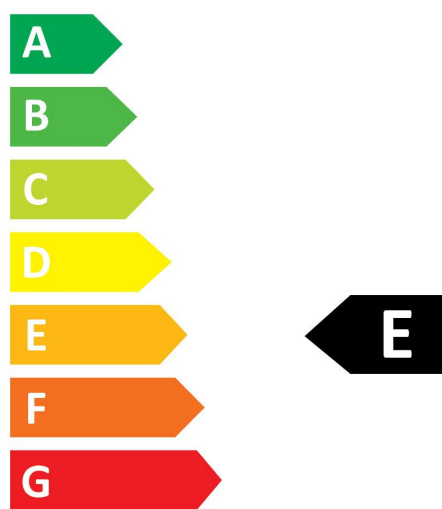
ToLEDo Retro R7s 78MM 470LM 840 SL

0029683



SYLVANIA

0029683



5
kWh/1000h



2019/2015

SYLVANIA

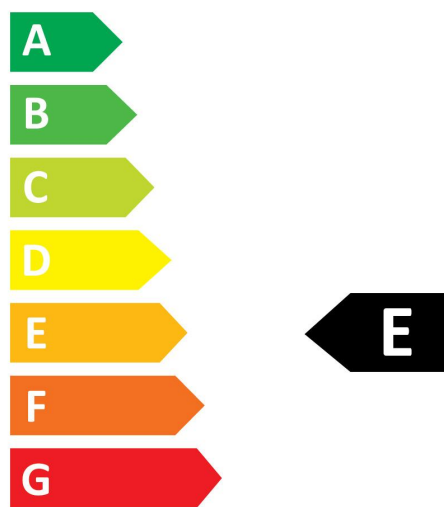
ToLEDo R7s 78MM

ToLEDo Retro R7s 78MM 470LM 840 SL

0029683



0029683



5
kWh/1000h



2019/2015