

### ToLEDo T8 Tubes

### ToLEDo T8 Universal V2 4FT 2000LM 840 RL 0029279

#### Produkteigenschaften

- 30,000 hours average rated life
- Last 1.5 times longer than standard fluorescent 36W T8 tri-phosphor lamp
- High switching cycles 200,000X
- Up to 59% energy savings compared to the standard fluorescent lamp
- High lumen efficacy up to 111lm/W
- Omni-directional light distribution and wide beam angle.
- Minimum and maximum operating temperature : -20°C to 50°C
- Glass construction and polycarbonate end-caps
- Must replace the fluorescent starter with LED dummy starter when used with magnetic/ CCG ballast
- Works only with compatible electronic ballasts. Please refer Sylvania website for full list of compatible ballast











#### **NOTES**

undefined

#### **PRODUKTÜBERSICHT**

Produktbezeichnung	ToLEDo T8 Universal V2 4FT 2000LM 840 RL
Technologie	LED
Nennwert Leistung (W)	18
Туре	LED austauschbar
Sockel	G13
Leuchtenklassifizierung	Offen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Büro, Hotel- & Gaststättengewerbe, Einzelhandel, Logistik & Industrie, Bildungseinrichtungen, Haushalt & Verbraucher, Museen & Galerien
ETIM Klasse	EC001959
E-Nummer FI	4941300
Garantie	3 Jahre
Nennwert Lichtstrom (Im)	2000
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Photometrische Risikogruppe	RG0
Wattage (W)	18
Spannung (V)	230
Dimmbar	Nein
Mittlere Lebensdauer (nominal) (h)	30000
EAN-Nummer	5410288292793

#### DATENTABELLE



## ToLEDo T8 Tubes

# ToLEDo T8 Universal V2 4FT 2000LM 840 RL 0029279

Αl	lger	neine	Da	ten

Produktbezeichnung	ToLEDo T8 Universal V2 4FT 2000LM 840 RL
Technologie	LED
Nennwert Leistung (W)	18
Туре	LED austauschbar
Sockel	G13
Leuchtenklassifizierung	Offen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Büro, Hotel- & Gaststättengewerbe, Einzelhandel, Logistik & Industrie, Bildungseinrichtungen, Haushalt & Verbraucher, Museen & Galerien
Umgebungstemperaturbereich	-20°C - 45°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001959
E-Nummer FI	4941300
Garantie	3 Jahre

#### Optische Daten

Nennwert Lichtstrom (Im)	2000
Nennwert nutzbarer Lichtstrom (Im)	2000
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Photometrische Risikogruppe	RG0
Lichstrom zum Ende der Lebensdauer (%)	70

#### Elektrische Daten

18
230
Nein
>100000
Nein
Nein
13.7
84
E
52
55

#### Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	30000
Mittlere Lebensdauer (nominal) (h)	30000
Durchschnittliche Lebensdauer (h) - L70/B50	30000

#### Physikalische Daten

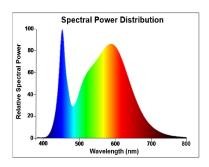


## ToLEDo T8 Tubes

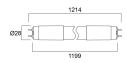
# ToLEDo T8 Universal V2 4FT 2000LM 840 RL 0029279

Länge Produkt (mm)	1213
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	28
Gewicht (kg)	0.18
Verpackung	
Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5410288292793
Einzelverpackung Länge (cm)	121.0
Einzelverpackung Breite (cm)	3.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	3.0
DUN14 (innen)	15410288292790
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	10
Außenverpackung Länge (cm)	120.7
Außenverpackung Breite (cm)	21.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	11.5
Sicherheitsbezogene Daten	
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-20-45
Reinigungsanweisungen bei Lampenbruch	Nicht zutreffend
Lampen für spezielle Einsatzbereiche	Nein
Geeignet für die Beleuchtung in privaten Haushalten	Ja
Sicherheitshinweis	Suitable for totally enclosed fixture

#### **PHOTOMETRIE**

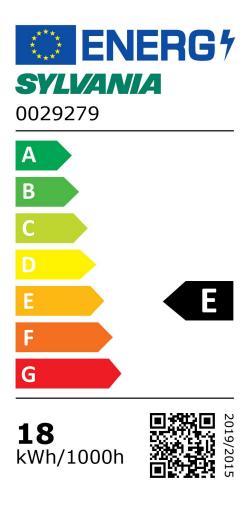


#### **TECHNISCHE ZEICHNUNGEN**





# ToLEDo T8 Tubes ToLEDo T8 Universal V2 4FT 2000LM 840 RL 0029279





# ToLEDo T8 Tubes ToLEDo T8 Universal V2 4FT 2000LM 840 RL 0029279

