

ToLEDo T8 Tubes
ToLEDo T8 Universal V2 5FT 2800LM 840 RL
0029281



- Produkteigenschaften**
- 30,000 hours average rated life
 - Last 1.5 times longer than standard fluorescent 58W 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 117lm/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 5FT 2800LM 840 RL
Technologie	LED
Nennwert Leistung (W)	24
Type	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	4941301
Garantie	3 Jahre
Nennwert Lichtstrom (lm)	2800
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Photometrische Risikogruppe	RG0
Wattage (W)	24
Spannung (V)	230
Dimmbar	Nein
Mittlere Lebensdauer (nominal) (h)	30000
EAN-Nummer	5410288292816

DATENTABELLE

ToLEDo T8 Tubes

ToLEDo T8 Universal V2 5FT 2800LM 840 RL

0029281

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	ToLEDo T8 Universal V2 5FT 2800LM 840 RL
Technologie	LED
Nennwert Leistung (W)	24
Type	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	4941301
Garantie	3 Jahre

Optische Daten

Nennwert Lichtstrom (lm)	2800
Nennwert nutzbarer Lichtstrom (lm)	2800
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Photometrische Risikogruppe	RG0
Lichtstrom zum Ende der Lebensdauer (%)	70

Elektrische Daten

Wattage (W)	24
Spannung (V)	230
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>100000
Transformator benötigt	Nein
Dimmbar	Nein
Einschaltstrom (A)	20.6
Dauer Einschaltstrom (µs)	45
Energie Aufkleber (Klasse)	E
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	35
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	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 5FT 2800LM 840 RL
0029281

Länge Produkt (mm)	1514
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	28
Gewicht (kg)	0.2

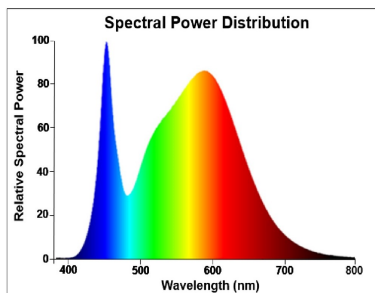
Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5410288292816
Einzelverpackung Länge (cm)	151.0
Einzelverpackung Breite (cm)	3.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	3.0
DUN14 (innen)	15410288292813
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	10
Außenverpackung Länge (cm)	150.7
Außenverpackung Breite (cm)	21.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	11.5

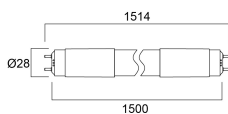
Sicherheitsbezogene Daten

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

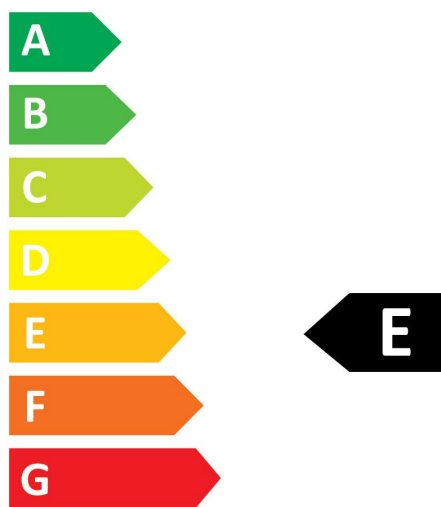
ToLEDo T8 Universal V2 5FT 2800LM 840 RL

0029281



SYLVANIA

0029281



24
kWh/1000h



2019/2015

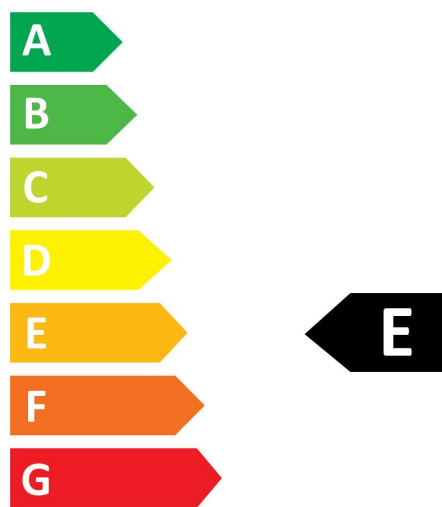
ToLEDo T8 Tubes

ToLEDo T8 Universal V2 5FT 2800LM 840 RL

0029281



0029281



24
kWh/1000h



2019/2015