

## ToLEDo T8 CCG and AC

ToLEDo T8 V7 2FT 1000LM 830 RL  
0029291



### Product features

- Energy efficient and affordable LED T8 solution to replace conventional fluorescent T8 lamps
- Omni-directional uniform light distribution thanks to glass tube construction design, same as traditional fluorescent T8 tubes
- High lumen package - 1000lm
- High lumen efficacy - 100 lm/W
- Switching cycles - 200,000X
- Average life 40,000 hours lifespan
- Lamp length - 600mm
- Wide beam angle
- High power factor
- Suitable for general illumination in offices, supermarkets, department stores, train stations, petrol stations, parking lots and maintenance free applications
- Suitable for operation with electromagnetic gears / CCG and direct mains operation (220-240V)
- 3-Year warranty



## PRODUCT OVERVIEW

Termék neve	ToLEDo T8 V7 2FT 1000LM 830 RL
Technológia	LED
Teljesítmény (névleges) (W)	10
Fényforrás alakja	Cso, kétvégu
Típus	LED exchangeable
Foglalat/Fejelés	G13
Lámpa megmunkálása	Opal
Lámpatest besorolása	Nyitott
Általános alkalmazás	Vendéglátás, Logisztika & Ipar, Lakossági és fogyasztói
ETIM osztály	EC001959
E-szám Finnország	4941309
Garancia	3 év
Fényáram (lm)	1000
Színhoméroséklet (K)	3000
Színhoméroséklet neve	Meleg fehér
Színvisszaadás (Ra)	80
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM6
Sugárzási szög (°)	170
Fotobiológiai kockázati csoport	RG0
Teljesítmény (W)	10
Termékfeszültség (V)	230
Dimmelhető	Nem
Átlagos élettartam (nominális) (h)	40000
IP-besorolás	IP20
Termék EAN-kódja	5410288292915

## DATA TABLE

## ToLEDo T8 CCG and AC

ToLEDo T8 V7 2FT 1000LM 830 RL  
0029291

### General data

Termék neve	ToLEDo T8 V7 2FT 1000LM 830 RL
Technológia	LED
Teljesítmény (névleges) (W)	10
Fényforrás alakja	Cso, kétvégu
Típus	LED exchangeable
Foglalat/Fejelés	G13
Lámpa megmunkálása	Opal
Lámpatest besorolása	Nyitott
Általános alkalmazás	Vendéglátás, Logisztika & Ipar, Lakossági és fogyasztói
Üzemi hőmérséklet-tartomány (°C)	-20°C...+55°C
Teljesítmény környezeti hőmérséklet T <sub>q</sub> (°C)	25
ETIM osztály	EC001959
E-szám Finnország	4941309
Garancia	3 év

### Optical data

Fényáram (lm)	1000
Fényáram (névleges) (lm)	1000
Színhőmérséklet (K)	3000
Színhőmérséklet neve	Meleg fehér
Színvisszaadás (Ra)	80
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM6
Sugárzási szög (°)	170
Fotobiológiai kockázati csoport	RG0
Fényárammegtartás a névleges élettartam végén (%)	70

### Electrical data

Teljesítmény (W)	10
Termékfeszültség (V)	230
Fényforrás teljesítménytényezője	0.91
Szükséges vezérloberendezés	Nem
A korai meghibásodás előtti kapcsolási ciklusok száma (min)	>200000
Transzformátorra van szükség	Nem
Dimmelhető	Nem
Bekapcsolási túláram (A)	15.6
Bekapcsolási túláram idtartama (µs)	90
Fényforrás energiacímkéje (osztály)	F
Névleges frekvencia (Hz)	50/60Hz
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	158
Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	95

### Lifetime data

Élettartam L70:B50	40000
Átlagos élettartam (nominális) (h)	40000

## ToLEDo T8 CCG and AC

ToLEDo T8 V7 2FT 1000LM 830 RL  
0029291

Átlagos élettartam (névleges) (h)	40000
-----------------------------------	-------

### Physical data

IP-besorolás	IP20
Névleges termék hossz (mm)	602.8
Névleges termék átmérete (mm)	28
Súly (kg)	0.14

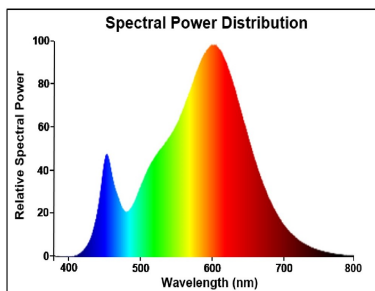
### Packaging

Egyedi csomagolás típusa	Carton
Termék EAN-kódja	5410288292915
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	65.2
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	2.9
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	2.9
DUN14 (külső)	15410288292912
Mennyiség egy külső csomagban	10
Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	69.1
Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	22.0
Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	10.5

### Safety data

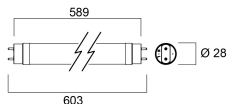
Optimális működési feltétel (°C)	-20-55
Tisztítási utasítások törés esetén	Nem alkalmazható
Speciális rendeltetésű lámpa	No
Háztartási világításra alkalmas	Yes
Biztonsági üzenet	Suitable for totally enclosed fixture

## PHOTOMETRY

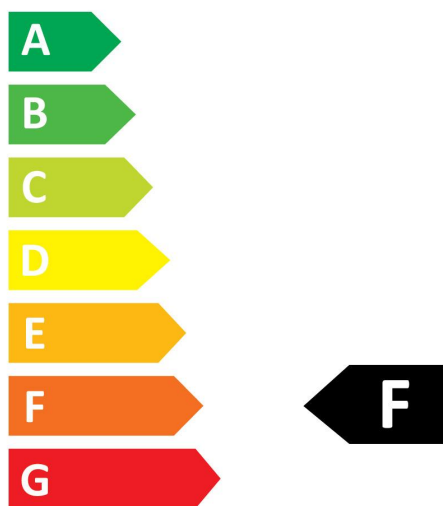


## TECHNICAL DRAWINGS

## ToLEDo T8 CCG and AC *ToLEDo T8 V7 2FT 1000LM 830 RL* 0029291



0029291



**10**  
kWh/1000h



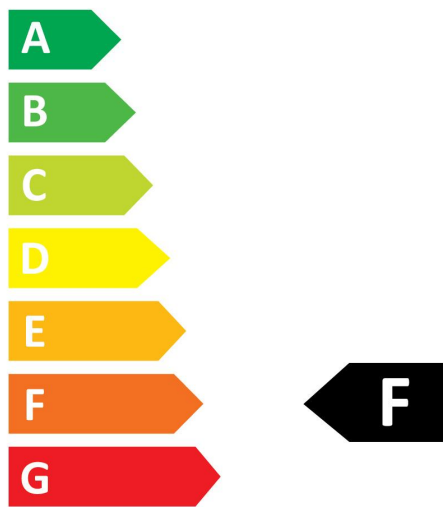
2019/2015

# SYLVANIA

ToLEDo T8 CCG and AC  
*ToLEDo T8 V7 2FT 1000LM 830 RL*  
0029291



0029291



**10**  
kWh/1000h



2019/2015