



### Productkenmerken

- 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 - 2000lm
- High lumen efficacy - 150 lm/W
- Switching cycles - 200,000X
- Average life 50,000 hours lifespan
- Lamp length - 1200mm
- 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)
- 5-Year warranty

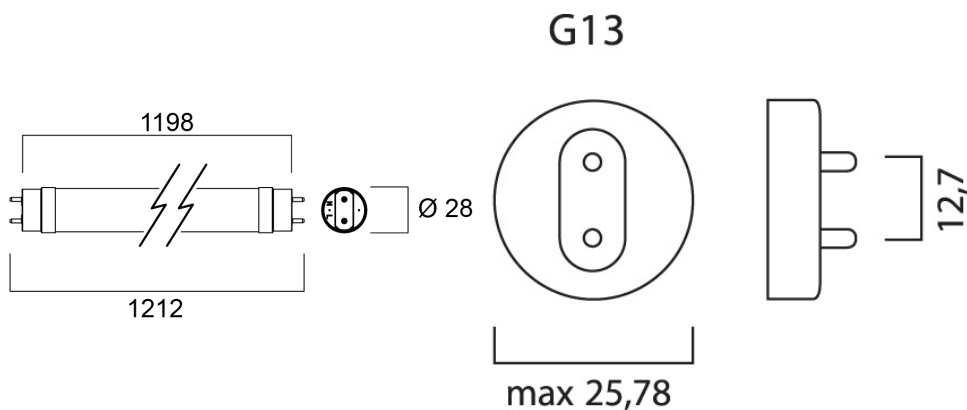
### Productoverzicht

<b>Productnaam</b>	ToLEDo AVANT T8 CCG L1200 2000LM 840 50K RL
<b>Technologie</b>	LED
<b>Ballonvorm</b>	Buis, dubbele lampvoet
<b>Type</b>	LED exchangeable
<b>Lampvoet</b>	G13
<b>Ballonafwerking</b>	Satin/mat
<b>Algemene toepassing</b>	Horeca, Logistiek & Industrie, Residentieel & Consument
<b>ETIM klasse</b>	EC001959
<b>E-nummer FI</b>	4941345
<b>Kleurtemperatuur (K)</b>	4000
<b>Lichtkleur</b>	Koelwit
<b>CRI (Ra)</b>	80
<b>Initiële kleurvariatie (SDCM)</b>	6
<b>Bundel breedte (#)</b>	170
<b>Photobiological Risk Group</b>	RG0
<b>Wattage (W)</b>	13.3

## ToLEDo AVANT T8 CCG L1200 2000LM 840 50K RL 0030240

Spanning (V)	230
Dimbaar	Neen
IP waarde	IP20
EAN code	5410288302409
Garantie	5 jaar

### Technische tekenings



### Gegevenstabel

#### GENERAL DATA

Productnaam	ToLEDo AVANT T8 CCG L1200 2000LM 840 50K RL
Technologie	LED
Ballonvorm	Buis, dubbele lampvoet
Type	LED exchangeable
Lampvoet	G13
Ballonafwerking	Satin/mat
Algemene toepassing	Horeca, Logistiek & Industrie, Residentieel & Consument
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C...+55°C
ETIM klasse	EC001959

## ToLEDo AVANT T8 CCG L1200 2000LM 840 50K RL 0030240

E-nummer FI	4941345
Garantie	5 jaar

### OPTICAL DATA

Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Koelwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	6
Bundel breedte (#)	170
Photobiological Risk Group	RG0

### ELECTRICAL DATA

Wattage (W)	13.3
Spanning (V)	230
Lamp arbeidsfactor	0.9
Voorschakelapparaat vereist	No
Transformator vereist	Nee
Dimbaar	Neen
Inschakelstroom (A)	10.4
Duur inschakelstroom ( $\mu$ s)	260
Lamp energielabel (klasse)	D

### LIFETIME DATA

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	50000
---	-------

### PHYSICAL DATA

IP waarde	IP20
Lengte (mm)	1198
Nominale diameter product (mm)	28
Gewicht (kg)	0.2

### PACKAGING

## ToLEDo AVANT T8 CCG L1200 2000LM 840 50K RL 0030240

<b>Beschrijving verpakking</b>	Karton
<b>EAN code</b>	5410288302409
<b>Enkele lengte verpakking (cm)</b>	125.2
<b>Enkele breedte verpakking (cm)</b>	2.9
<b>Hoogte eenheidsverpakking (cm)</b>	2.9
<b>DUN14 (outer)</b>	15410288302406
<b>Eenheden per omdoos</b>	10
<b>Lengte omdoos (cm)</b>	130.0
<b>Breedte omdoos (cm)</b>	22.0
<b>Diepte omdoos (cm)</b>	10.5

### SAFETY DATA

<b>Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)</b>	-20-55
<b>Reinigingsinstructies bij breuk</b>	Nvt
<b>Lamp voor speciaal doeleinde</b>	No
<b>Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen</b>	No
<b>Geschikt voor huishoudelijke verlichting</b>	No
<b>Safety message</b>	Geschikt voor gebruik in geheel gesloten armaturen

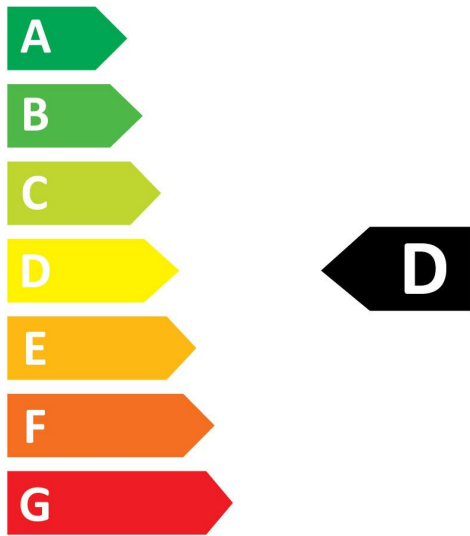
# SYLVANIA

ToLEDo AVANT T8 CCG L1200 2000LM 840 50K RL  
0030240

## Energielabel



0030240



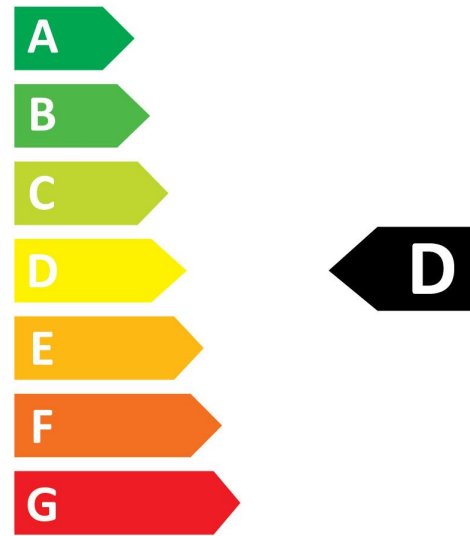
**14**  
kWh/1000h



2019/2015



0030240



**14**  
kWh/1000h



2019/2015