

**SYLVANIA**



# Toonaangevend in prestaties en ontwerp

ToLEDo™ buizen

Een uitgebreid assortiment krachtige, hoogwaardige en eenvoudig te installeren ledbuizen voor professionele en doe-het-zelf toepassingen.

De ToLEDo™ buizen zijn niet dimbaar en niet geschikt voor gebruik in noodverlichtingsarmaturen.

[sylvania-lighting.com](http://sylvania-lighting.com)



# Waarom kiezen voor Sylvania ledlampen?

Het hoge technologische niveau van onze lampen betekent dat je vol vertrouwen oude technologie kunt vervangen door de nieuwste led retrofitlampen voor algemene verlichting doeleinden. Sylvania streeft ernaar om klanten tevreden te stellen door traditionele lampen te vervangen door led, met behoud van het lichtniveau en comfort dat ze gewend zijn, en enorme energiebesparingen te realiseren.

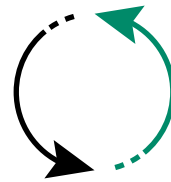
Onze prestaties zijn de beste in hun klasse, wat het gemakkelijker maakt voor klanten om de beste keuze te maken en geen risico's te nemen op het gebied van veiligheid of kwaliteit.

Overschakelen op ledlampen biedt veel voordelen:

- Ze zijn qua vorm en grootte identiek aan een fluorescentielamp, waardoor ze een directe 1-op-1 vervanging zijn
- Eenvoudige en veilige vervanging voor fluorescentielampen zonder vervanging van de bedrading
- Verkrijgbaar in populaire T8- en T5-lengtes met een ruime keuze aan lumenpakketten
- Tot 75.000 uur gemiddelde nominale levensduur = 3,5 keer langere levensduur dan standaard trifosfor fluorescentielampen
- Tot 66% energiebesparing vergeleken met fluorescentiebuizen
- Beste rendement in zijn klasse - tot 185 lm/W
- Omni-directionele lichtverdeling
- Verkrijgbaar met kleurtemperatuur 3000K, 4000K en 6500K
- B tot E energieklassen, biedt tot 90% energiebesparing
- Tot 5 jaar garantie, voor volledige gemoedsrust
- Hoge schakelcyclus - 200.000x
- Ideaal voor fabrieken, parkeergarages, supermarkten, warenhuizen, scholen en kantoren



Voldoet aan SLR/ELR



Directe  
vervanging



3,5 keer langere  
levensduur dan  
fluorescentielampen



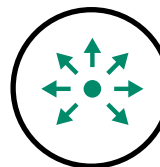
Tot 5 jaar  
garantie

WARRANTY

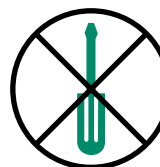


Tot 200.000  
schakelcycli

200 000x



Omnidirectionele  
lichtverdeling



Geen herbedrading  
van armaturen

# Reeksoverzicht

## LED T5 buizen



CCG	ECG	AC
X	✓	X

### ToLEDo™ Superia T5 ECG

- Ideale oplossing om conventionele T5 lampen te vervangen
- Werkt met compatibel T5 elektronisch HF voorschakelapparaat
- Gemiddelde nominale levensduur 50.000u
- Verkrijgbaar in 1149mm en 1449mm in HO en HE-versie
- Rendement tot 157 lm/W
- 5 jaar garantie



CCG	ECG	AC
X	X	✓

### ToLEDo™ Superia T5 AC

- Led T5-oplossing
- Werkt op netspanning AC 220-240V
- Gemiddelde nominale levensduur 50.000u
- Verkrijgbaar in 1149mm en 1449mm in HO en HE-versie
- Rendement tot 151 lm/W
- 5 jaar garantie

## LED T8 buizen



CCG	ECG	AC
✓	✓	✓

### ToLEDo™ Superia T8 Universal

- Led T8 3-in-1 oplossing
- Werkt met compatibel T8 elektronische HF voorschakelapparaat, magnetisch/CCG voorschakelapparaat en ook geschikt voor netspanning (AC 220-240V)
- Gemiddelde nominale levensduur 50.000u
- Verkrijgbaar in lengtes 600mm, 1200mm en 1500mm
- Rendement tot 150 lm/W
- 5 jaar garantie



CCG	ECG	AC
✓	✓	✓

### ToLEDo™ T8 Universal

- Led T8 instapmodel 3-in-1 oplossing
- Werkt met compatibel T8 elektronisch HF voorschakelapparaat, magnetisch/CCG voorschakelapparaat en ook geschikt voor netspanning (AC 220-240V)
- Gemiddelde nominale levensduur 30.000u
- Beschikbaar in lengtes 1200mm en 1500mm
- Rendement tot 117 lm/W
- 3 jaar garantie



CCG	ECG	AC
✓	X	✓

### ToLEDo™ Superia T8 CCG en AC

- Uitsluitend compatibel met magnetische/CCG-voorschakelapparaten
- Geschikt voor netspanning(AC 220-240V)
- Gemiddelde nominale levensduur 70.000u
- Verkrijgbaar in lengtes 1200mm en 1500mm
- Rendement tot 185 lm/W
- 5 jaar garantie



CCG	ECG	AC
✓	X	✓

### ToLEDo™ AVANT T8 CCG en AC

- Uitsluitend compatibel met magnetische/CCG-voorschakelapparaten
- Geschikt voor netspanning (AC 220-240V)
- Gemiddelde nominale levensduur 50.000u
- Verkrijgbaar in lengtes 600mm, 1200mm en 1500mm
- Rendement tot 150 lm/W
- 5 jaar garantie



CCG	ECG	AC
✓	X	✓

### ToLEDo™ NEOS T8 CCG en AC

- Uitsluitend compatibel met magnetische/CCG-voorschakelapparaten
- Geschikt voor netspanning (AC 220-240V)
- Gemiddelde nominale levensduur 30.000u
- Verkrijgbaar in lengtes 600mm, 1200mm en 1500mm
- Rendement tot 136 lm/W
- 3 jaar garantie



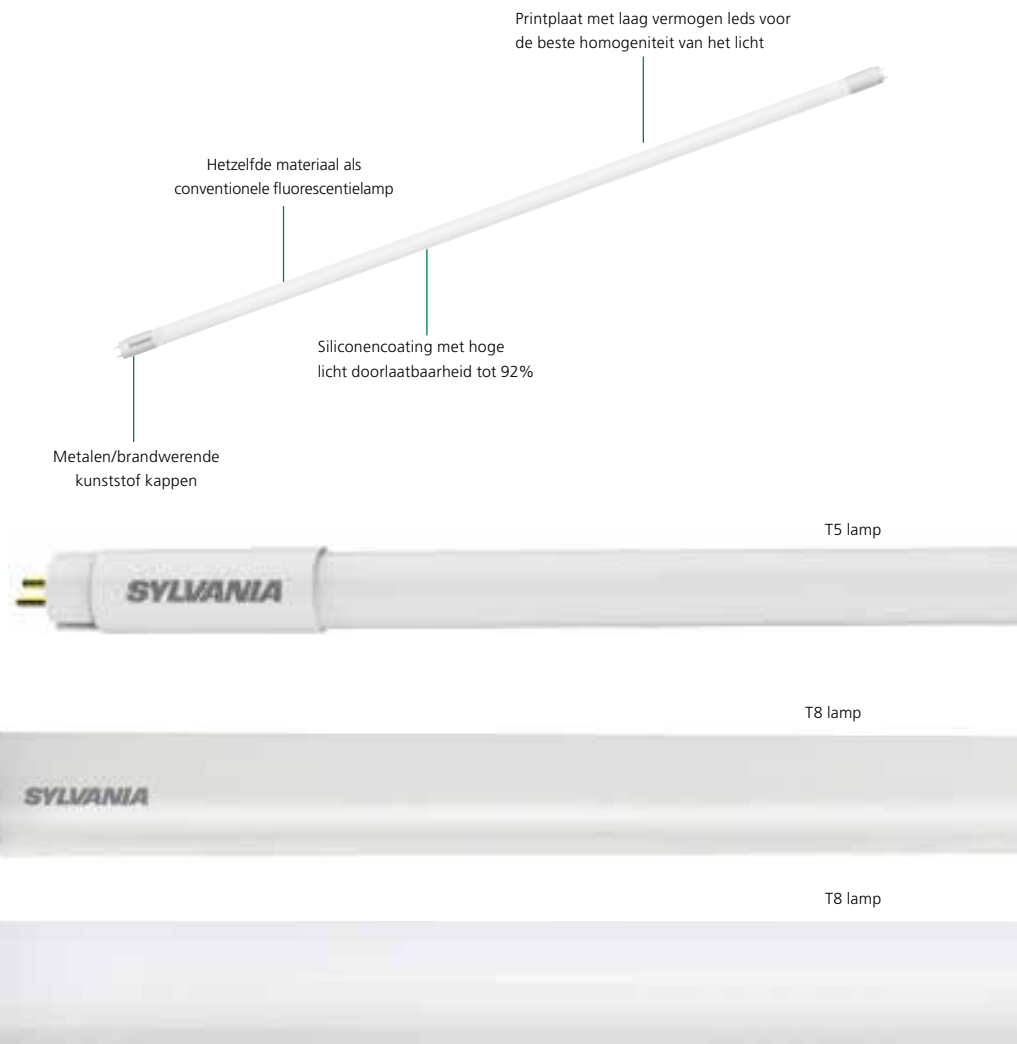
## Constructie van ToLEDo™

### T8 / T5 buizen

De ToLEDo-reeks is ontworpen met dezelfde constructie als traditionele fluorescentielampen, waardoor een brede lichtverdeling en een stralingshoek bereikt wordt, en de lampen perfect geschikt zijn als vervangingslamp voor conventionele armaturen.

#### Voordelen:

- Uitstekende uniformiteit en lichttransmissie
- Brede lichtverspreidingshoek
- Buigen niet door
- Geen veroudering en verkleuring na verloop van tijd
- Geen donkere vlekken
- Lichtgewicht
- Vorm doet denken aan fluorescentiebuizen



# ToLEDo™ Superia T5 ECG



De krachtige led T5-oplossing is ontworpen voor werking met elektronische hoogfrequente ballast, waardoor het een snelle, eenvoudige en veilige vervanging voor fluorescentielampen is zonder nood aan nieuwe bedrading.

Ideaal voor fabrieken, parkeergarages, supermarkten, warenhuizen, scholen en kantoren.

## Kenmerken

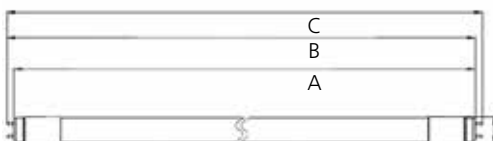
- Gemiddelde levensduur 50.000 uur - gaat 2,5 keer langer mee dan standaard trifosfor T5-fluorescentielampen
- Verkrijgbaar in 562mm, 862mm, 1149mm en 1449mm lengte in zowel HO en HE-versie
- Hoge schakelcycli - 200.000x
- Tot 54% energiebesparing vergeleken met de standaard T5-lamp
- Hoog rendement tot 156lm/W
- Omni-directionele lichtverdeling en brede stralingshoek
- Minimale en maximale bedrijfstemperatuur: -20°C tot 50°C
- Kleurtemperatuur: 4000K en 6500K
- Glazen constructie en polycarbonaat eindkappen
- Niet geschikt voor netspanning (AC 220-240V) of magnetisch/ CCG voorschakelapparaat
- Werkt alleen met compatibele elektronische voorschakelapparaten. Raadpleeg de Sylvania-website voor een volledige lijst van compatibele voorschakelapparaten

## Productinformatie

Code	Omschrijving	Spanning (V)	Vermogen (W)	Lichtstroom (lm)	Rendement	Kleurtemp (K)	Lampvoet	Afwerking	Vervangend vermogen (W)	Levensduur (h)	Dimbaar (I/N)	Energieklasse	Verpakkings-eenheid
<b>ToLEDo™ Superia T5 ECG niet dimbaar</b>													
<b>562mm*</b>													
0029261	ToLEDo Superia T5 ECG HE V3 2FT 1000lm 840	40-70	7	1100	143	4000	G5	Frosted	14	50,000	N	E	10
<b>862mm*</b>													
0029262	ToLEDo Superia T5 ECG HE V3 3FT 1500lm 840	50-80	10	1500	150	4000	G5	Frosted	21	50.000	N	D	10
<b>1162mm</b>													
0029263	ToLEDo Superia T5 ECG HE V3 4FT 2400lm 840	100-130	17	2400	141	4000	G5	Frosted	28	50.000	N	E	10
0029264	ToLEDo Superia T5 ECG HE V3 4FT 2400lm 865	100-130	17	2400	141	6500	G5	Frosted	28	50.000	N	E	10
0029265	ToLEDo Superia T5 ECG HO V3 4FT 4000lm 840	40-70	27	4000	148	4000	G5	Frosted	54	50.000	N	D	10
0029266	ToLEDo Superia T5 ECG HO V3 4FT 4000lm 865	40-70	27	4000	148	6500	G5	Frosted	54	50.000	N	D	10
<b>1462mm</b>													
0029267	ToLEDo Superia T5 ECG HE V3 5FT 2800lm 840	105-150	18	2800	156	4000	G5	Frosted	35	50.000	N	D	10
0029268	ToLEDo Superia T5 ECG HE V3 5FT 2800lm 865	105-150	18	2800	156	6500	G5	Frosted	35	50.000	N	D	10
0029269	ToLEDo Superia T5 ECG HO V3 5FT 3900lm 840	80-110	26	3900	150	4000	G5	Frosted	49	50.000	N	D	10
0029270	ToLEDo Superia T5 ECG HO V3 5FT 3900lm 865	80-110	26	3900	150	6500	G5	Frosted	49	50.000	N	D	10
0029271	ToLEDo Superia T5 ECG HO V3 5FT 5600lm 840	60-90	37	5600	151	4000	G5	Frosted	80	50.000	N	D	10
0029272	ToLEDo Superia T5 ECG HO V3 5FT 5600lm 865	60-90	37	5600	151	6500	G5	Frosted	80	50.000	N	D	10

\* op bestelling

## Afmetingen (mm)



Max lengte	A	B	C
2ft	548	555	562
3ft	848	855	862
4ft	1148	1155	1162
5ft	1448	1455	1462

## Productafbeeldingen



# ToLEDo™ Superia T5 AC



Led T5-oplossing voor directe AC 220-240V werking.

Snelle, gemakkelijke en veilige vervanging voor T5-fluorescentiebuizen.

Niet geschikt voor gebruik met elektronische/ECG ballast. Ideaal voor fabrieken, parkeergarages, supermarkten, warenhuizen, scholen en kantoren.

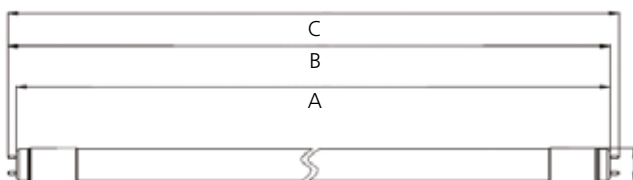
## Kenmerken

- Gemiddelde levensduur 50.000 uur - gaat 2,5 keer langer mee dan standaard trifosfor T5-fluorescentielampen
- Verkrijgbaar in 1149mm en 1449mm lengte in zowel HO en HE-versie
- Hoge schakelcycli - 200.000x
- Tot 54% energiebesparing vergeleken met de standaard T5-lamp
- Hoog rendement tot 151lm/W
- Omni-directionele lichtverdeling en brede stralingshoek
- Minimale en maximale bedrijfstemperatuur: -20°C tot 50°C
- Kleurtemperatuur: 4000K
- Glazen constructie en polycarbonaat eindkappen
- Werkt op netspanning (AC 220-240V)
- Niet geschikt voor elektronisch/ECG of magnetisch/ CCG voorschakelapparaat

## Productinformatie

Code	Omschrijving	Spanning (V)	Vermogen (W)	Lichtstroom (lm)	Rendement	Kleurtemp (K)	Lampvoet	Afwerking	Vervangend vermogen (W)	Levensduur (h)	Dimbaar (J/N)	Energieklasse	Verpakkings-eenheid
<b>ToLEDo™ Superia T5 AC niet dimbaar</b>													
<b>1200mm</b>													
0029256	ToLEDo Superia T5 AC V2 4FT 2400lm 840	220-240	16	2400	150	4000	G5	Frosted	28	50.000	N	D	10
0029257	ToLEDo Superia T5 AC V2 4FT 3900lm 840	220-240	26	3900	150	4000	G5	Frosted	54	50.000	N	D	10
<b>1500mm</b>													
0029258	ToLEDo Superia T5 AC V2 5FT 2800lm 840	220-240	18.5	2800	151	4000	G5	Frosted	35	50.000	N	D	10
0029259	ToLEDo Superia T5 AC V2 5FT 3900lm 840	220-240	26	3900	150	4000	G5	Frosted	49	50.000	N	D	10
0029260	ToLEDo Superia T5 AC V2 5FT 5600lm 840	220-240	37	5600	151	4000	G5	Frosted	80	50.000	N	D	10

## Afmetingen (mm)

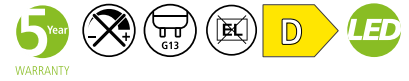


Max lengte	A	B	C
4ft	1148	1155	1162
5ft	1448	1455	1462

## Productafbeeldingen



# ToLEDo™ Superia T8 Universal



De hoogwaardige universele led T8-oplossing is ontworpen voor werking met een magnetische of elektronische HF ballast, waardoor het een snelle, gemakkelijke en veilige vervanging voor fluorescentiebuizen is zonder nood aan nieuwe bedrading.

ToLEDo T8 Superia Universal is geschikt voor werking op netspanning (AC 220-240V).

Ideaal voor fabrieken, parkeergarages, supermarkten, warenhuizen, scholen en kantoren.

## Kenmerken

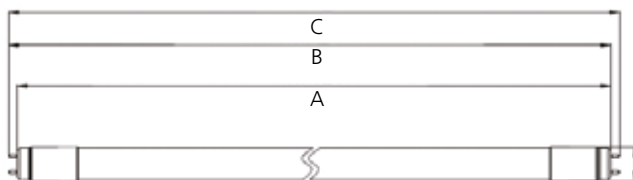
- Gemiddelde levensduur 60.000 uur - gaat 2,5 keer langer mee dan standaard trifosfor T8-fluorescentielampen
- Verkrijgbaar in 600mm, 1200mm en 1500mm lengte
- Hoge schakelcycli - 200.000x
- Tot 59% energiebesparing vergeleken met de standaard T8-lamp
- Hoog rendement tot 157lm/W
- Omni-directionele lichtverdeling en brede stralingshoek
- Minimale en maximale bedrijfstemperatuur: -20°C tot 50°C
- Kleurtemperatuur: 4000K en 6500K
- Glazen constructie en polycarbonaat eindkappen
- De fluorescentie starter moet vervangen worden door de led dummy starter bij gebruikt met magnetisch/ CCG voorschakelapparaat
- Werkt alleen met compatibele elektronische ballasten. Raadpleeg de Sylvania-website voor een volledige lijst van compatibele voorschakelapparaten

## Productinformatie

Code	Omschrijving	Spanning (V)	Vermogen (W)	Lichtstroom (lm)	Rendement	Kleurtemp (K)	Lampvoet	Afwerking	Vervangend vermogen (W)	Levensduur (h)	Dimbaar (J/N)	Energieklasse	Verpakkings-eenheid
<b>ToLEDo™ T8 Universal niet dimbaar</b>													
<b>600mm</b>													
<b>0029273</b>	ToLEDo Superia T8 UNI V3 2FT 1100lm 840	220-240	7.5	1100	147	4000	G13	Frosted	18	50.000	N	D	10
<b>0029274</b>	ToLEDo Superia T8 UNI V3 2FT 1100lm 865	220-240	7.5	1100	147	6500	G13	Frosted	18	50.000	N	D	10
<b>1200mm</b>													
<b>0029275</b>	ToLEDo Superia T8 UNI V3 4FT 2400lm 840	220-240	16	2400	150	4000	G13	Frosted	36	50.000	N	D	10
<b>0029276</b>	ToLEDo Superia T8 UNI V3 4FT 2400lm 865	220-240	16	2400	150	6500	G13	Frosted	36	50.000	N	D	10
<b>1500mm</b>													
<b>0029277</b>	ToLEDo Superia T8 UNI V3 5FT 3600lm 840	220-240	23	3600	157	4000	G13	Frosted	58	50.000	N	D	10
<b>0029278</b>	ToLEDo Superia T8 UNI V3 5FT 3600lm 865	220-240	23	3600	157	6500	G13	Frosted	58	50.000	N	D	10

\* op bestelling

## Afmetingen (mm)

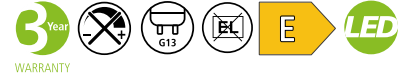


Max lengte	A	B	C
2FT	589	596	603
4FT	1198	1206	1213
5FT	1499	1506	1514

## Productafbeeldingen



# ToLEDo™ T8 Universal



De instapreeks van de universele led T8-oplossing is ontworpen om te werken met zowel magnetische als elektronische HF ballast, waardoor het een snelle, gemakkelijke en veilige vervanging voor fluorescentiebuizen zonder nood aan nieuwe bedrading.

ToLEDo T8 Universeel is geschikt voor directe netspanning (AC 220-240V). Ideaal voor fabrieken, parkeergarages, supermarkten, warenhuizen, scholen en kantoren.

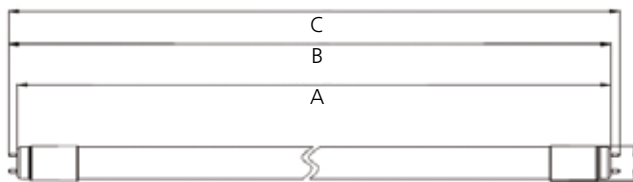
## Kenmerken

- Gemiddelde levensduur 30.000 uur - gaat 1,5 keer langer mee dan standaard trifosfor T8-fluorescentielampen
- Verkrijgbaar in 1200mm en 1500mm lengte
- Hoge schakelcycli - 200.000x
- Tot 59% energiebesparing vergeleken met de standaard T8-lamp
- Hoog rendement tot 117lm/W
- Omni-directionele lichtverdeling en brede stralingshoek
- Minimale en maximale bedrijfstemperatuur: -20°C tot 50°C
- Kleurtemperatuur: 4000K en 6500K
- Glazen constructie en polycarbonaat eindkappen
- De fluorescentie starter moet vervangen worden door de led dummy starter bij gebruikt met magnetisch/ CCG voorschakelapparaat
- Werkt alleen met compatibele elektronische ballasten. Raadpleeg de sylvania-website voor een volledige lijst van compatibele voorschakelapparaten

## Productinformatie

Code	Omschrijving	Spanning (V)	Vermogen (W)	Lichtstroom (lm)	Rendement	Kleurtemp (K)	Lampvoet	Afwerking	Vervangend vermogen (W)	Levensduur (h)	Dimbaar (J/N)	Energieklasse	Verpakkings-eenheid
<b>ToLEDo™ T8 Universal niet dimbaar</b>													
<b>1200mm</b>													
<b>0029279</b>	ToLEDo T8 UNI V2 4FT 2000lm 840 RL	220-240	18	2000	111	4000	G13	Frosted	36	30.000	N	E	1
<b>0029280</b>	ToLEDo T8 UNI V2 4FT 2000lm 865 RL	220-240	18	2000	111	6500	G13	Frosted	36	30.000	N	E	1
<b>1500mm</b>													
<b>0029281</b>	ToLEDo T8 UNI V2 5FT 2800lm 840 RL	220-240	24	2800	117	4000	G13	Frosted	58	30.000	N	E	1
<b>0029282</b>	ToLEDo T8 UNI V2 5FT 2800lm 865 RL	220-240	24	2800	117	6500	G13	Frosted	58	30.000	N	E	1

## Afmetingen (mm)



Max lengte	A	B	C
4FT	1198	1206	1213
5FT	1499	1506	1513

## Productafbeeldingen



# ToLEDo™ Superia T8 CCG/AC



De nieuwe ToLEDo Superia T8-reeks biedt het beste lumenpakket in zijn klasse, tot 4100lm met een rendement tot 185lm/W.

Dit helpt het energieverbruik drastisch te verlagen en garandeert een snelle terugverdientijd van de investering.

ToLEDo Superia T8 werkt met magnetische ballast en is ook geschikt voor netspanning (AC 220-240V).

Ideaal voor fabrieken, magazijnen, parkeergarages, supermarkten, warenhuizen, scholen en kantoren.

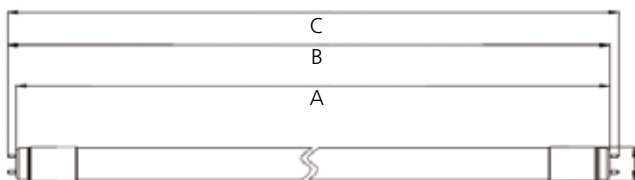
## Kenmerken

- Gemiddelde levensduur 75.000 uur - gaat meer dan 3,5 keer langer mee dan standaard T8 trifosfor fluorescentielamp
- Verkrijgbaar in lengtes van 1200mm en 1500mm
- Hoge schakelcycli - 200.000x
- Hoog lumenpakket - tot 4100lm
- Hoog rendement - tot 185lm/W
- Betere uniformiteit en lichttransmissie - geen donkere vlekken
- Minimale en maximale bedrijfstemperatuur: -20°C tot 55°C
- Kleurtemperatuur: 3000K, 4000K en 6500K
- Dezelfde constructie en hetzelfde ontwerp als traditionele fluorescentielampen - glazen behuizing en metalen eindkappen
- Niet geschikt voor gebruik met elektronische/ECG ballast
- Geschikt voor netspanning (AC 220-240V)
- De fluorescentie starter moet vervangen worden door de led dummy starter bij gebruikt met magnetisch/ CCG voorschakelapparaat

## Productinformatie

Code	Omschrijving	Spanning (V)	Vermogen (W)	Lichtstroom (lm)	Rendement	Kleurtemp (K)	Lampvoet	Afwerking	Vervangend vermogen (W)	Levensduur (h)	Dimbaar (J/N)	Energieklasse	Verpakkings-eenheid
<b>ToLEDo™ Superia T8 CCG/AC niet dimbaar</b>													
<b>1200mm</b>													
0030245	ToLEDo Superia T8 CCG L1200 2760lm 830 75K PET SL	220-240	16.8	2760	164	3000	G13	Frosted	36	75.000	N	C	10
0030246	ToLEDo Superia T8 CCG L1200 3100lm 840 75K PET SL	220-240	16.8	3100	185	4000	G13	Frosted	36	75.000	N	B	10
0030247	ToLEDo Superia T8 CCG L1200 3100lm 865 75K PET SL	220-240	16.8	3100	185	6500	G13	Frosted	36	75.000	N	B	10
<b>1500mm</b>													
0030248	ToLEDo Superia T8 CCG L1500 3850lm 830 75K PET SL	220-240	22.2	3850	173	3000	G13	Frosted	58	75.000	N	C	10
0030249	ToLEDo Superia T8 CCG L1500 4100lm 840 75K PET SL	220-240	22.2	4100	185	4000	G13	Frosted	58	75.000	N	B	10
0030250	ToLEDo Superia T8 CCG L1500 4100lm 865 75K PET SL	220-240	22.2	4100	185	6500	G13	Frosted	58	75.000	N	B	10

## Afmetingen (mm)

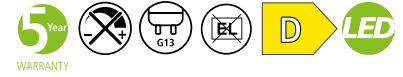


Max lengte	A	B	C
1200mm	1199	1206	1214
1500mm	1500	1507	1514

## Productafbeeldingen



# ToLEDo™ AVANT T8 CCG/AC



ToLEDo AVANT T8 heeft een lichtstroom tot 2700lm met een rendement tot 150 lm/W, perfect voor klanten die een hoogwaardige en energie-efficiënte ledoplossing zoeken ter vervanging van conventionele T8-fluorescentielampen. Hoge schakelcycli en een levensduur van 50.000 uur houden de onderhoudskosten laag.

ToLEDo AVANT T8 werkt met een magnetisch voorschakelapparaat en is ook geschikt voor netspanning (AC 220-240V).

Ideaal voor fabrieken, magazijnen, parkeergarages, supermarkten, warenhuizen, scholen en kantoren.

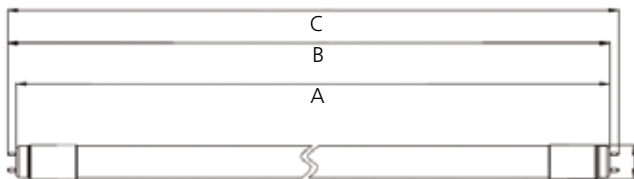
## Kenmerken

- Gemiddelde levensduur 50.000 uur - gaat 2 keer langer mee dan standaard T8 trifosfor fluorescentielamp
- Verkrijgbaar in lengtes van 600mm, 1200mm en 1500mm
- Hoge schakelcycli - 200.000x
- Hoog rendement - 150lm/W
- Omni-directionele lichtverdeling en brede stralingshoek
- Minimale en maximale bedrijfstemperatuur: -20°C tot 55°C
- Kleurtemperatuur: 3000K, 4000K en 6500K
- Dezelfde constructie en hetzelfde ontwerp als traditionele fluorescentielampen - glazen behuizing en metalen eindhokjes
- Niet geschikt voor gebruik met elektronische/ECG ballast
- Geschikt voor netspanning (AC 220-240V)
- De fluorescentie starter moet vervangen worden door de led dummy starter bij gebruik met magnetisch/ CCG voorschakelapparaat

## Productinformatie

Code	Omschrijving	Spanning (V)	Vermogen (W)	Lichtstroom (lm)	Rendement	Kleurtemp (K)	Lampvoet	Afwerking	Vervangend vermogen (W)	Levensduur (h)	Dimbaar (J/N)	Energieklasse	Verpakkings-eenheid
<b>ToLEDo™ AVANT T8 CCG/AC niet dimbaar</b>													
<b>600mm</b>													
0030236	ToLEDo AVANT T8 CCG L600 1000lm 830 50K RL	220-240	6.6	1000	150	3000	G13	Frosted	18	50.000	N	D	10
0030237	ToLEDo AVANT T8 CCG L600 1000lm 840 50K RL	220-240	6.6	1000	150	4000	G13	Frosted	18	50.000	N	D	10
0030238	ToLEDo AVANT T8 CCG L600 1000lm 865 50K RL	220-240	6.6	1000	150	6500	G13	Frosted	18	50.000	N	D	10
<b>1200mm</b>													
0030239	ToLEDo AVANT T8 CCG L1200 2000lm 830 50K RL	220-240	13.3	2000	150	3000	G13	Frosted	36	50.000	N	D	10
0030240	ToLEDo AVANT T8 CCG L1200 2000lm 840 50K RL	220-240	13.3	2000	150	4000	G13	Frosted	36	50.000	N	D	10
0030241	ToLEDo AVANT T8 CCG L1200 2000lm 865 50K RL	220-240	13.3	2000	150	6500	G13	Frosted	36	50.000	N	D	10
<b>1500mm</b>													
0030242	ToLEDo AVANT T8 CCG L1500 2700lm 830 50K RL	220-240	18	2700	150	3000	G13	Frosted	58	50.000	N	D	10
0030243	ToLEDo AVANT T8 CCG L1500 2700lm 840 50K RL	220-240	18	2700	150	4000	G13	Frosted	58	50.000	N	D	10
0030244	ToLEDo AVANT T8 CCG L1500 2700lm 865 50K RL	220-240	18	2700	150	6500	G13	Frosted	58	50.000	N	D	10

## Afmetingen (mm)



Max lengte	A	B	C
600mm	590	597	604
1200mm	1199	1206	1213
1500mm	1500	1507	1514

## Productafbeeldingen



# ToLEDo™ T8 NEOS CCG/AC



De ToLEDo NEOS T8 instapreeks heeft een lichtstroom tot 2300lm met een rendement van 135 lm/W, perfect voor klanten die op zoek zijn naar een betrouwbare en energiezuinige LED-oplossing ter vervanging van conventionele T8-fluorescentielampen.

ToLEDo NEOS T8 werkt met magnetische ballast en is ook geschikt voor netspanning (AC 220-240V).

Ideaal voor fabrieken, magazijnen, parkeergarages, supermarkten, warenhuizen, scholen en kantoren.

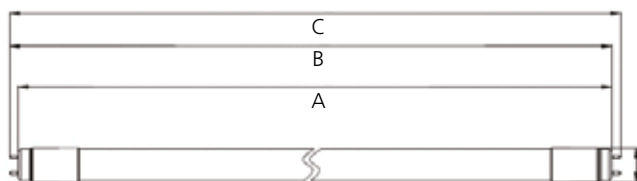
## Kenmerken

- Gemiddelde levensduur 30.000 uur - tot 66% lager energieverbruik vergeleken met standaard T8 trifosfor fluorescentielampen
- Beschikbaar in lengtes van 600mm, 1200mm en 1500mm
- Hoge schakelcycli - 50.000x
- Goed rendement - 135lm/W
- Omni-directionele lichtverdeling en brede stralingshoek
- Minimale en maximale bedrijfstemperatuur: -20°C tot 55°C
- Kleurtemperatuur: 4000K en 6500K
- Dezelfde constructie als traditionele fluorescentielampen - glazen behuizing en metalen eindkappen
- Niet geschikt voor HF elektronische ballast
- Geschikt voor netspanning (AC 220-240V)
- De fluorescentie starter moet vervangen worden door de led dummy starter bij gebruikt met magnetisch/ CCG voorschakelapparaat

## Productinformatie

Code	Omschrijving	Spanning (V)	Vermogen (W)	Lichtstroom (lm)	Rendement	Kleurtemp (K)	Lampvoet	Afwerking	Vervangend vermogen (W)	Levensduur (h)	Dimbaar (J/N)	Energieklasse	Verpakkings-eenheid
<b>ToLEDo™ NEOS T8 CCG/AC niet dimbaar</b>													
<b>600mm</b>													
0030230	ToLEDo NEOS T8 CCG L600 900lm 840 30K RL	220-240	6.6	900	136	4000	G13	Frosted	18	30.000	N	D	10
0030231	ToLEDo NEOS T8 CCG L600 900lm 865 30K RL	220-240	6.6	900	136	6500	G13	Frosted	18	30.000	N	D	10
<b>1200mm</b>													
0030232	ToLEDo NEOS T8 CCG L1200 1800lm 840 30K RL	220-240	13.3	1800	135	4000	G13	Frosted	36	30.000	N	D	10
0030233	ToLEDo NEOS T8 CCG L1200 1800lm 865 30K RL	220-240	13.3	1800	135	6500	G13	Frosted	36	30.000	N	D	10
<b>1500mm</b>													
0030234	ToLEDo NEOS T8 CCG L1500 2300lm 840 30K RL	220-240	17	2300	135	4000	G13	Frosted	58	30.000	N	D	10
0030235	ToLEDo NEOS T8 CCG L1500 2300lm 865 30K RL	220-240	17	2300	135	6500	G13	Frosted	58	30.000	N	D	10

## Afmetingen (mm)



Max lengte	A	B	C
600mm	590	597	604
1200mm	1199	1206	1213
1500mm	1500	1507	1514

## Productafbeeldingen



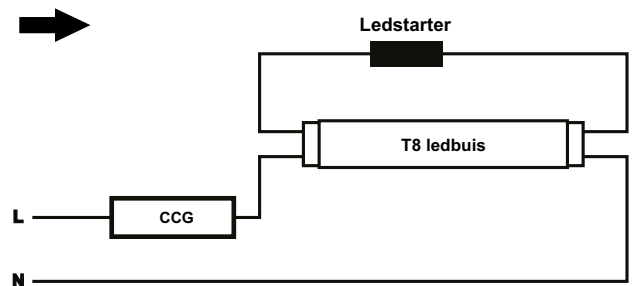
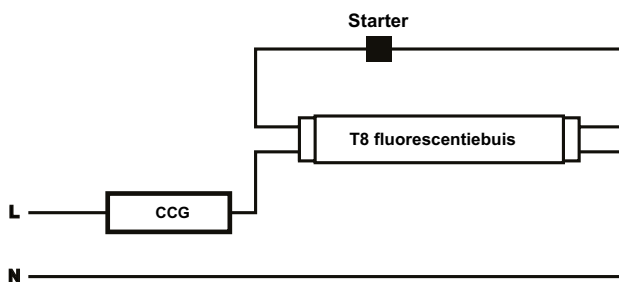
# Installatie instructies

ToLEDo™ buizen T5 & T8

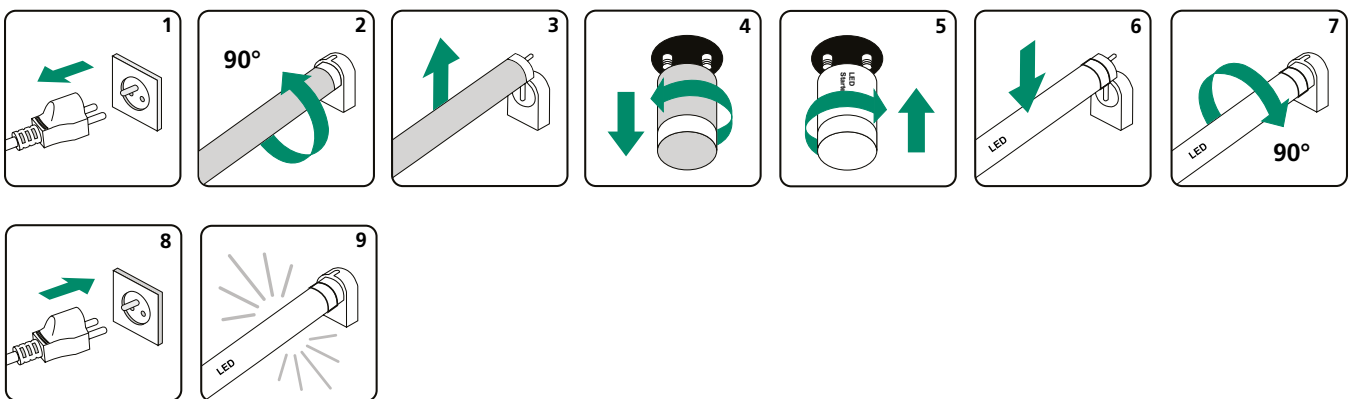
## Magnetisch/ CCG voorschakelapparaat

Compatibele producten:

- ToLEDo Superia T8 Universal V3
- ToLEDo T8 Universal V2
- ToLEDo Superia T8
- ToLEDo AVANT T8
- ToLEDo NEOS T8



## Eenvoudig proces in 9 stappen: (Magnetische / CCG-ballast)



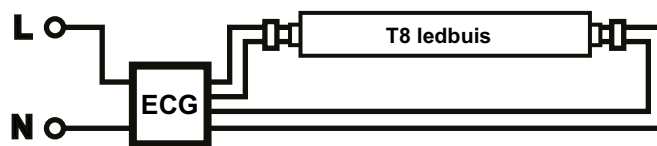
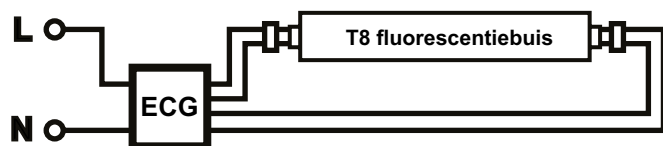
1. Schakel de stroom uit
2. Draai de buis 90° linksom
3. Verwijder de bestaande fluorescentielamp
4. Verwijder de bestaande fluorescentiestarter
5. Plaats de Sylvania ledstarter in de bestaande fluorescentie starterfitting
6. Plaats de Sylvania T8 ledbuis
7. Zet hem vast door de buis 90° met de klok mee te draaien.rechtsom
8. Schakel de stroom in
9. Controleer op goede werking

## Elektronische HF-ballast

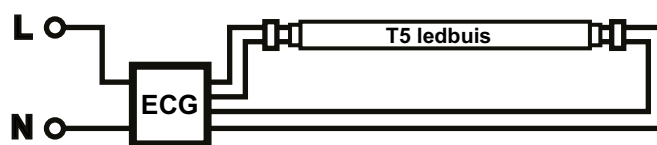
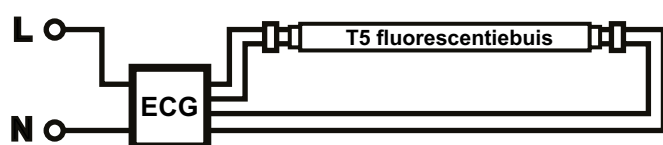
Compatibele producten:

- ToLEDo Superia T8 Universal V3
- ToLEDo T8 Universal V2
- ToLEDo Superia T5 ECG V3

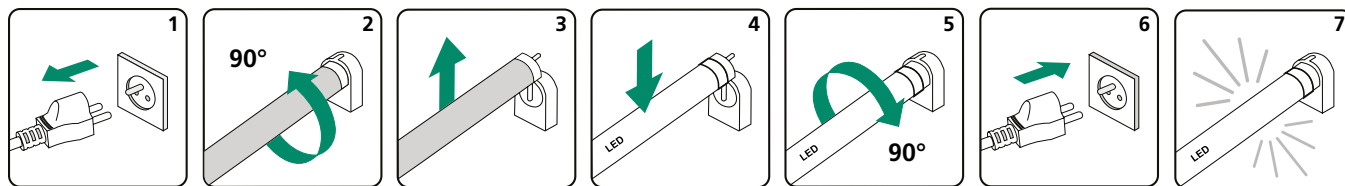
T8



T5



## Eenvoudig 7-stappenproces: (elektronische ballast)



1. Schakel de stroom uit
2. Draai de buis 90° linksom
3. Verwijder de bestaande fluorescentielamp
4. Plaats de Sylvania T8 ledbuis
5. Zet hem vast door de buis 90° met de klok mee te draaien. rechtsom
6. Schakel de stroom in
7. Controleer op goede werking

# Installatie-instructies

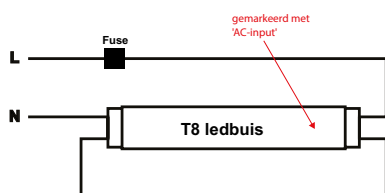
## 220-240V AC/netspanning

Compatibele producten:

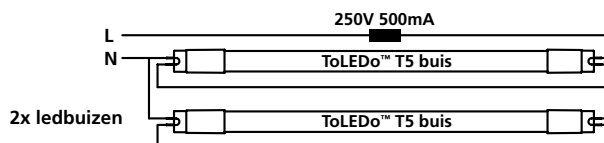
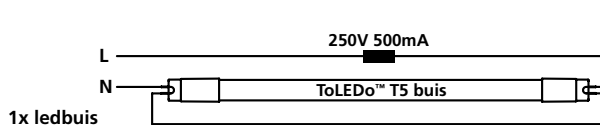
- ToLEDo Superia T5 AC V2
- ToLEDo Superia T8 Universal V3
- ToLEDo T8 Universal V2
- ToLEDo Superia T8
- ToLEDo AVANT T8
- ToLEDo NEOS T8

### T8

Fig. 1

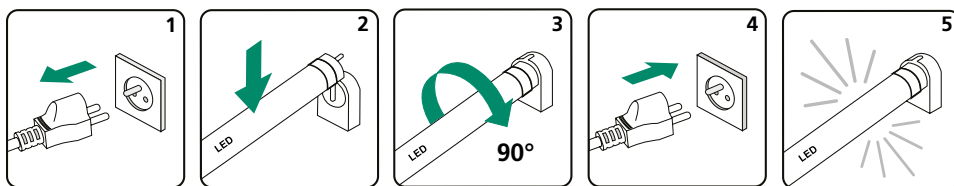


### T5



## Eenvoudig 5-stappenproces: (220-240V AC)

Waarschuwing: De stroom ingangszijde (gemarkeerd met 'AC Input' op de eindkap) moet in de lamphouder aan de netspanningszijde geplaatst worden, anders kan de interne zekering van de buis beschadigd raken.



1. Schakel de stroom uit
2. Plaats de Sylvania T8/T5 ledbuis
3. Zet hem vast door de buis 90° rechtersom te draaien
4. Schakel de stroom in
5. Controleer op goede werking



# SYLVANIA



CE UK  
CA



Hoewel alle inspanningen werden geleverd om de nauwkeurigheid te garanderen bij de samenstelling van de technische details in deze publicatie, zijn specificaties en prestatiegegevens onderhevig aan voortdurende verandering. Actuele informatie moet daarom worden gecontroleerd met Feilo Sylvania International Group Kft.

Copyright Feilo Sylvania International Group Kft. Maart 2023

[sylvania-lighting.com](http://sylvania-lighting.com)

A Feilo Sylvania Company