

SYLVANIA



Performances et design de pointe

Tubes ToLEDo™

Une gamme complète de tubes LED performants et de qualité, faciles à installer, pour les professionnels comme les particuliers.

sylvania-lighting.com

Pourquoi choisir les lampes LED Sylvania ?

Grâce au haut niveau de technologie de nos lampes, vous pouvez remplacer l'ancienne technologie par nos dernières lampes LED pour l'éclairage général en toute confiance. Sylvania s'efforce de satisfaire ses clients en remplaçant les lampes traditionnelles par des LED, en maintenant le niveau de lumière et le confort auxquels ils sont habitués, tout en réalisant de grandes économies d'énergie.

Nos produits sont les plus performants du marché, le choix est donc simple, et vous ne prendrez aucun risque en termes de sécurité et de qualité.

Le passage aux lampes LED offre de nombreux avantages :

- Elles correspondent en forme et en taille aux tubes fluorescents, ce qui assure un remplacement quel que soit le luminaire
- Solution rapide, sûre et simple à installer en remplacement des tubes fluorescents (aucun recâblage nécessaire)
- Disponible dans les longueurs standard T8 et T5 avec une large gamme de flux lumineux
- Durée de vie moyenne jusqu'à 50 000 h, 3 fois plus que les lampes fluorescentes standard
- Jusqu'à 66 % d'économie d'énergie par rapport à un tube fluorescent standard
- Meilleure efficacité lumineuse de sa catégorie : jusqu'à 172 lm/W
- Répartition de la lumière omnidirectionnelle.
- Disponible en température de couleur 3000K, 4000K et 6500K
- Classes énergétiques C à F
- Garantie standard jusqu'à 5 ans, pour une totale tranquillité d'esprit
- Nombre de cycles d'allumage/extinction très élevé (200 000)
- Idéal pour les usines, aires de stationnement, supermarchés, magasins, écoles et bureaux.



Conforme SLR/ELR



Remplacement direct



Dure 3 fois plus longtemps que les tubes fluorescents



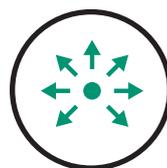
Jusqu'à 5 ans de garantie

WARRANTY



Jusqu'à 200 000 cycles d'allumage/extinction

200 000x



Répartition de la lumière omnidirectionnelle.



Aucun recâblage des luminaires

Range overview

Tubes LED T5



CCG	ECG	AC
X	✓	X

ToLEDo™ Superia T5 ECG

- Solution idéale pour remplacer les tubes T5 traditionnels
- Compatible avec les ballasts électroniques (ECG)
- Durée de vie moyenne de 50 000 h
- Disponible en 1450mm
- Efficacité lumineuse jusqu'à 151 lm/W
- Garantie 5 ans

Tubes LED T8



CCG	ECG	AC
✓	✓	✓

ToLEDo™ Superia T8 Universal

- Solution LED T8 3-en-1
- Compatible avec les ballasts électroniques (ECG), les ballasts ferromagnétiques (CCG) ou le branchement direct au secteur (220-240V AC)
- Durée de vie moyenne de 50 000 h
- Disponible en 600mm, 1200mm et 1500mm
- Efficacité lumineuse jusqu'à 157 lm/W
- Garantie 5 ans



CCG	ECG	AC
✓	✓	✓

ToLEDo™ T8 Universal

- Solution LED T8 3-en-1
- Compatible avec les ballasts électroniques (ECG), les ballasts ferromagnétiques (CCG) ou le branchement direct au secteur (220-240V AC)
- Durée de vie moyenne de 30 000 h
- Disponible en 1200mm et 1500mm
- Efficacité lumineuse jusqu'à 117 lm/W
- Garantie 3 ans



CCG	ECG	AC
✓	X	✓

ToLEDo™ Superia T8

- Compatible avec les ballasts ferromagnétiques (CCG) ou le branchement direct au secteur (220-240V AC)
- Durée de vie moyenne de 50 000 h
- Disponible en 1200 et 1500 mm
- Efficacité lumineuse jusqu'à 172 lm/W
- Garantie 5 ans



CCG	ECG	AC
✓	X	✓

ToLEDo™ T8

- Compatible avec les ballasts ferromagnétiques (CCG) ou le branchement direct au secteur (220-240V AC)
- Durée de vie moyenne de 40 000 h
- Disponible en 600mm, 1200mm et 1500mm
- Efficacité lumineuse jusqu'à 106 lm/W
- Garantie 3 ans



CCG	ECG	AC
✓	X	✓

ToLEDo™ T8 Eco

- Compatible avec les ballasts ferromagnétiques (CCG) ou le branchement direct au secteur (220-240V AC)
- Durée de vie moyenne de 25 000 h
- Disponible en 600mm, 1200mm et 1500mm
- Efficacité lumineuse jusqu'à 105 lm/W
- Garantie 2 ans



Structure des tubes ToLEDo™ T8 / T5

Les produits de la gamme ToLEDo sont conçus comme les lampes fluorescentes traditionnelles, ce qui permet d'obtenir une excellente répartition de lumière et un large angle de faisceau. Ces tubes peuvent ainsi être utilisés sur les luminaires traditionnels.

Avantages :

- Excellente uniformité et distribution de la lumière
- Angle de faisceau large
- Ne plie pas
- Pas de vieillissement ni de décoloration au fil du temps
- Pas de zones d'ombre
- Matériau léger
- Aspect rappelant celui des tubes fluorescents

LED faible puissance avec circuit imprimé pour une homogénéité maximale de la lumière

Même matériaux que les tubes fluorescents traditionnels

Revêtement silicone laissant passer jusqu'à 92 % du flux lumineux

Bouchons en plastique résistant aux incendies pour les zones à risque

Tube T5



Tube T8



Tube T8



ToLEDo™ Superia T5 ECG



La solution LED T5 hautes performances est conçue pour fonctionner avec des ballasts électroniques haute fréquence (HF). Ces tubes permettent un remplacement simple, rapide et sûr des tubes fluorescents (aucun recâblage nécessaire).

Idéal pour les usines, aires de stationnement, supermarchés, magasins, écoles et bureaux.

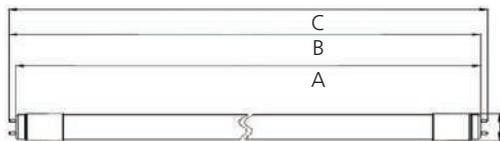
Caractéristiques

- Durée de vie moyenne de 50 000 heures – 2.5 fois plus que les tubes T5 fluorescents standard
- Disponible en 1450mm
- Nombre de cycles d'allumage/extinction très élevé (200.000 x)
- Jusqu'à 54 % d'économies d'énergie par rapport à un tube T5 standard
- Efficacité lumineuse jusqu'à 151lm/W
- Répartition omnidirectionnelle et grand angle de faisceau
- Température de fonctionnement : entre -20 et 50 °C
- Température de couleur : 4000 K
- Tube en verre et embouts en polycarbonate
- Ne peut être branché directement au secteur (220–240 V AC) ni utilisé avec un ballast ferromagnétique (CCG)
- Fonctionne uniquement avec les ballasts électroniques compatibles. Voir la liste complète des ballasts compatibles sur le site Web de Sylvania

Informations produits

Code	Désignation	Tension (V)	Puissance (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Culot	Finition	Puissance équivalente (W)	Durée de vie (h)	Dimmable (O/N)	Classe d'énergie	Quantité par pack
ToLEDo™ Superia T5 ECG Non-Dimmable													
1450mm													
0029269	ToLEDo Superia T5 ECG 5FT 3900lm 840	80-110	26	3900	150	4000	G5	Dépoli	49	50,000	N	D	10
0029271	ToLEDo Superia T5 ECG 5FT 5600lm 840	60-90	37	5600	151	4000	G5	Dépoli	80	50,000	N	D	10

Dimensions (mm)



Longueur	A	B	C
5ft	1448	1455	1462

Images



ToLEDo™ Superia T8 Universal



La solution LED T8 Universal hautes performances est conçue pour fonctionner avec des ballasts ferromagnétiques et électroniques haute fréquence (HF). Ces tubes permettent un remplacement simple, rapide et sûr des tubes fluorescents (aucun recâblage nécessaire).

ToLEDo Superia T8 Universal peut également être branché directement au secteur (220-240V AC).

Idéal pour les usines, aires de stationnement, supermarchés, magasins, écoles et bureaux.

Idéal pour une utilisation dans les luminaires fermés étanches.

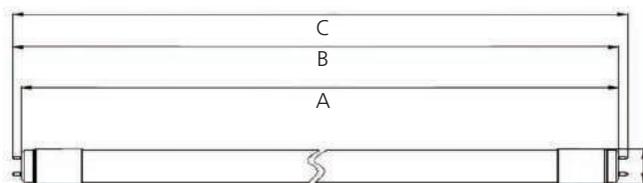
Caractéristiques

- Durée de vie moyenne de 60 000 h (L70 B50), soit 3 fois plus que les tubes T8 fluorescents standard
- Disponibles en 600mm, 1200mm et 1500mm
- Nombre de cycles d'allumage/extinction très élevé (200.000 x)
- Jusqu'à 59 % d'économies d'énergie par rapport à un tube fluorescent standard
- Grande efficacité : jusqu'à 157 lm/W
- Répartition omnidirectionnelle et grand angle de faisceau
- Température de fonctionnement : entre -20 et 50 °C
- Température de couleur : 4000 K
- Tube en verre et embouts en polycarbonate
- Pour utiliser un ballast ferromagnétique (CCG), utiliser le starter de remplacement
- Fonctionne uniquement avec les ballasts électroniques compatibles. Voir la liste complète des ballasts compatibles sur le site Web de Sylvania

Informations produits

Code	Désignation	Tension (V)	Puissance (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Culot	Finition	Puissance équivalente (W)	Durée de vie (h)	Dimmable (O/N)	Classe d'énergie	Quantité par pack
ToLEDo™ T8 Universal Non-Dimmable													
600mm													
0029273	ToLEDo Superia T8 UNIV 2FT 1100lm 840	220-240	7.5	1100	147	4000	G13	Dépoli	18	50,000	N	D	10
1200mm													
0029275	ToLEDo Superia T8 UNIV 4FT 2400lm 840	220-240	16	2400	150	4000	G13	Dépoli	36	50,000	N	D	10
1500mm													
0029277	ToLEDo Superia T8 UNIV 5FT 3600lm 840	220-240	23	3600	157	4000	G13	Dépoli	58	50,000	N	D	10

Dimensions (mm)



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

Photos produits



ToLEDo™ T8 Universal



La solution LED T8 Universal est conçue pour fonctionner avec des ballasts ferromagnétiques et électroniques haute fréquence (HF). Ces tubes permettent un remplacement simple, rapide et sûr des tubes fluorescents (aucun recâblage nécessaire).

ToLEDo T8 Universal peut également être branché directement au secteur (220-240V AC).

Idéal pour les usines, aires de stationnement, supermarchés, magasins, écoles et bureaux.

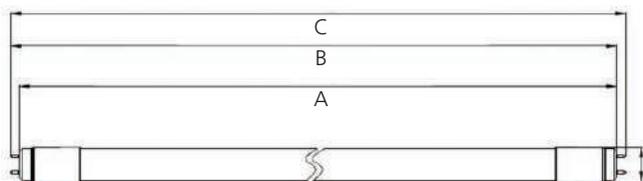
Caractéristiques

- Durée de vie moyenne de 30 000 h (L70 B50), soit 1.5 fois plus que les tubes T8 fluorescents standard
- Disponible en 1 200 mm et 1 500 mm
- Nombre de cycles d'allumage/extinction - 200 000 X
- Jusqu'à 59 % d'économies d'énergie par rapport à une lampe fluorescente standard
- Grande efficacité lumineuse : jusqu'à 117 lm/W
- Répartition omnidirectionnelle et large faisceau.
- Température de fonctionnement : entre -20 et 50 °C
- Température de couleur : 4 000 K
- Tube en verre et embouts en polycarbonate
- Pour utiliser un ballast ferromagnétique (CCG), utiliser le starter de remplacement
- Fonctionne uniquement avec les ballasts électroniques compatibles. Voir la liste complète des ballasts compatibles sur le site Web de Sylvania

Informations produits

Code	Désignation	Tension (V)	Puissance (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Culot	Finition	Puissance équivalente (W)	Durée de vie (h)	Dimmable (O/N)	Classe d'énergie	Quantité par pack
ToLEDo™ T8 Universal Non-Dimmable													
1200mm													
0029279	ToLEDo T8 UNIV 4FT 2000lm 840	220-240	18	2000	111	4000	G13	Dépoli	36	30,000	N	E	10
1500mm													
0029281	ToLEDo T8 UNIV 5FT 2800lm 840	220-240	24	2800	117	4000	G13	Dépoli	58	30,000	N	E	10

Dimensions (mm)



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

Photos produits



ToLEDo™ Superia T8



La gamme ToLEDo Superia T8 offre les meilleures performances de sa catégorie (jusqu'à 4100lm) avec une efficacité lumineuse jusqu'à 172lm/W. Elle réduit donc considérablement la consommation d'énergie et est rapidement rentabilisée.

La lampe ToLEDo Superia T8 fonctionne avec un ballast ferromagnétique et peut être branchée directement au secteur (220-240V AC).

Idéal pour les usines, aires de stationnement, supermarchés, magasins, écoles et bureaux.

Idéal pour une utilisation dans les luminaires fermés étanches.

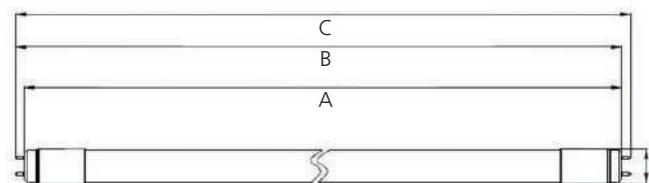
Caractéristiques

- Durée de vie moyenne de 50 000 h, soit 2.5 fois plus que les tubes T8 fluorescents standard
- Disponible en 1200 mm et 1500 mm
- Nombre de cycles d'allumage/extinction très élevé (200 000 x)
- Performances élevées : jusqu'à 4 100 lm
- Efficacité lumineuse : jusqu'à 172 lm/W
- Excellents coefficients d'uniformité et de transmission de la lumière – pas de zone d'ombre
- Température de fonctionnement : entre -20 et 55 °C
- Température de couleur : 3000 K, 4000 K et 6500 K
- Même conception que les lampes fluorescentes traditionnelles - corps en verre et embouts en métal
- Non compatible avec les ballasts électroniques/ECG
- Peut être branché directement au secteur 220–240 V AC
- Pour utiliser un ballast ferromagnétique (CCG), utiliser le starter de remplacement

Informations produits

Code	Désignation	Tension (V)	Puissance (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Culot	Finition	Puissance équivalente (W)	Durée de vie (h)	Dimmable (O/N)	Classe d'énergie	Quantité par pack
ToLEDo™ Superia T8 Non-Dimmable													
1200mm													
0029283	ToLEDo Superia T8 4FT 2550lm 840	220-240	15	2550	170	4000	G13	Dépoli	36	50,000	N	C	10
0029285	ToLEDo Superia T8 4FT 3100lm 840	220-240	18	3100	172	4000	G13	Dépoli	36	50,000	N	C	10
0029286	ToLEDo Superia T8 4FT 3100lm 865	220-240	18	3100	172	6500	G13	Dépoli	36	50,000	N	C	10
1500mm													
0029287	ToLEDo Superia T8 5FT 3700lm 840	220-240	24	3700	154	4000	G13	Dépoli	58	50,000	N	D	10
0029288	ToLEDo Superia T8 5FT 3850lm 830	220-240	24	3850	160	3000	G13	Dépoli	58	50,000	N	C	10
0029289	ToLEDo Superia T8 5FT 4100lm 840	220-240	24	4100	171	4000	G13	Dépoli	58	50,000	N	C	10
0029290	ToLEDo Superia T8 5FT 4100lm 865	220-240	24	4100	171	6500	G13	Dépoli	58	50,000	N	C	10

Dimensions (mm)



Longueur	A	B	C
4FT	1199	1206	1214
5FT	1500	1507	1514

Photos produits



ToLEDo™ T8



Le tube ToLEDo T8 produit jusqu'à 2700lm pour une efficacité lumineuse jusqu'à 106 lm/W. Il est parfait pour les utilisateurs qui recherchent une solution LED de qualité et éco-performante en remplacement des tubes T8 fluorescents traditionnels. Les nombreux cycles d'allumage/extinction et la durée de vie de 40 000 heures permettent de réduire les frais de maintenance et d'être tranquille pour longtemps.

Le tube ToLEDo T8 fonctionne avec un ballast ferromagnétique et peut être branché directement au secteur (220-240V AC).

Idéal pour les usines, aires de stationnement, supermarchés, magasins, écoles et bureaux.

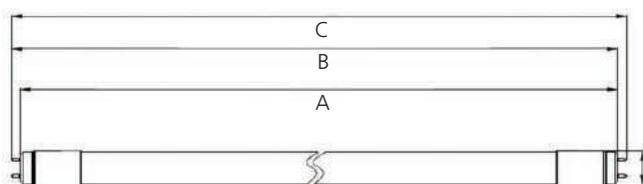
Caractéristiques

- Durée de vie moyenne de 40 000 h (L70 B50), soit 2 fois plus que les tubes T8 fluorescents standard
- Disponibles en 600, 1 200 et 1 500 mm
- Nombre de cycles d'allumage/extinction très élevé (200 000 x)
- Efficacité lumineuse jusqu'à 106 lm/W
- Répartition omnidirectionnelle et grand angle de faisceau
- Température de fonctionnement : entre -20 et 55 °C
- Température de couleur : 3000 K, 4000 K et 6500 K
- Même conception que les lampes fluorescentes traditionnelles - corps en verre et embouts en métal
- Non compatible avec les ballasts électroniques/ECG
- Peut être branché directement au secteur 220–240 V AC
- Pour utiliser un ballast ferromagnétique (CCG), utiliser le starter de remplacement

Informations produits

Code	Désignation	Tension (V)	Puissance (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Culot	Finition	Puissance équivalente (W)	Durée de vie (h)	Dimmable (0/N)	Classe d'énergie	Quantité par pack
ToLEDo™ T8 Non-Dimmable													
600mm													
0029291	ToLEDo T8 2FT 1000lm 830	220-240	10	1000	100	3000	G13	Dépoli	18	40,000	N	F	10
0029292	ToLEDo T8 2FT 1000lm 840	220-240	10	1000	100	4000	G13	Dépoli	18	40,000	N	F	10
0029293	ToLEDo T8 2FT 1000lm 865	220-240	10	1000	100	6500	G13	Dépoli	18	40,000	N	F	10
1200mm													
0029294	ToLEDo T8 4FT 2000lm 830	220-240	19.5	2000	103	3000	G13	Dépoli	36	40,000	N	F	10
0029295	ToLEDo T8 4FT 2000lm 840	220-240	19.5	2000	103	4000	G13	Dépoli	36	40,000	N	F	10
0029296	ToLEDo T8 4FT 2000lm 865	220-240	19.5	2000	103	6500	G13	Dépoli	36	40,000	N	F	10
1500mm													
0029297	ToLEDo T8 5FT 2700lm 830	220-240	25.5	2700	106	3000	G13	Dépoli	58	40,000	N	F	10
0029298	ToLEDo T8 5FT 2700lm 840	220-240	25.5	2700	106	4000	G13	Dépoli	58	40,000	N	F	10
0029299	ToLEDo T8 5FT 2700lm 865	220-240	25.5	2700	106	6500	G13	Dépoli	58	40,000	N	F	10

Dimensions (mm)



Longueur	A	B	C
2FT	590	597	604
4FT	1199	1206	1213
5FT	1500	1507	1514

Photos produits



ToLEDo™ T8 Eco



Les lampes entrée de gamme ToLEDo T8 Eco offrent jusqu'à 2300lm avec une efficacité lumineuse jusqu'à 105lm/W.

Elles sont parfaites pour les clients qui recherchent une solution LED fiable et économe en énergie pour remplacer les lampes fluorescentes traditionnelles.

Le tube ToLEDo T8 Eco fonctionne avec un ballast ferromagnétique et peut être branché directement au secteur (220-240V AC).

Idéal pour les usines, aires de stationnement, supermarchés, magasins, écoles et bureaux.

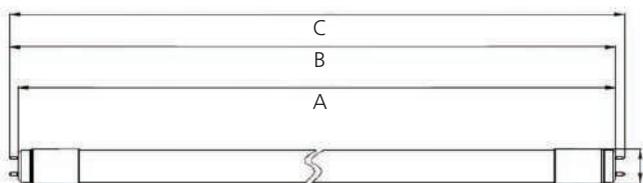
Caractéristiques

- Durée de vie moyenne de 20 000 h (L70 B50) et jusqu'à 66 % de réduction de la consommation d'énergie comparé à un tube fluorescent T8 standard
- Disponibles en 600, 1 200 et 1 500 mm
- Nombre de cycles d'allumage/extinction élevé (50 000 x)
- Efficacité lumineuse : jusqu'à 105 lm/W
- Répartition omnidirectionnelle et grand angle de faisceau
- Température de fonctionnement : entre -20 et 45 °C
- Température de couleur : 4000 K et 6500 K
- Même conception que les lampes fluorescentes traditionnelles - corps en verre et embouts en métal
- Non compatible avec les ballasts électroniques HF
- Peut être branché directement au secteur 220–240 V AC
- Pour utiliser un ballast ferromagnétique (CCG), utiliser le starter de remplacement

Informations produits

Code	Désignation	Tension (V)	Puissance (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Culot	Finition	Puissance équivalente (W)	Durée de vie (h)	Dimmable (O/N)	Classe d'énergie	Quantité par pack
ToLEDo™ T8 Eco Non-Dimmable													
600mm													
0029300	ToLEDo T8 Eco 2FT 900lm 840	220-240	9	900	100	4000	G13	Dépoli	18	25,000	N	F	10
0029301	ToLEDo T8 Eco 2FT 900lm 865	220-240	9	900	100	6500	G13	Dépoli	18	25,000	N	F	10
1200mm													
0029302	ToLEDo T8 Eco 4FT 1800lm 840	220-240	17.5	1800	103	4000	G13	Dépoli	36	25,000	N	F	10
0029303	ToLEDo T8 Eco 4FT 1800lm 865	220-240	17.5	1800	103	6500	G13	Dépoli	36	25,000	N	F	10
1500mm													
0029304	ToLEDo T8 Eco 5FT 2300lm 840	220-240	22	2300	105	4000	G13	Dépoli	58	25,000	N	F	10
0029305	ToLEDo T8 Eco 5FT 2300lm 865	220-240	22	2300	105	6500	G13	Dépoli	58	25,000	N	F	10

Dimensions (mm)



Longueur	A	B	C
2FT	590	597	604
4FT	1199	1206	1213
5FT	1500	1507	1514

Photos produits



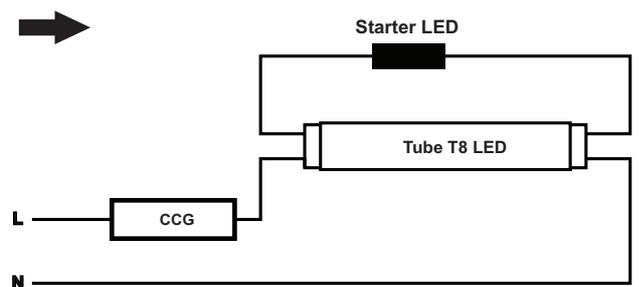
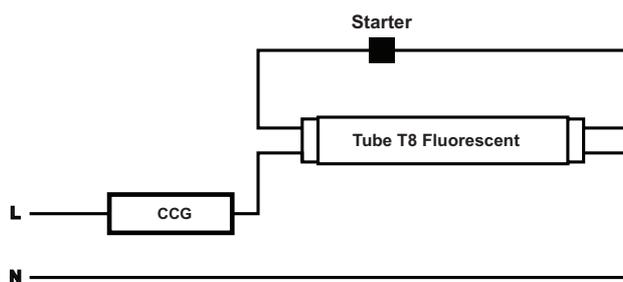
Instructions d'installation

Tubes ToLEDo™ T5 & T8

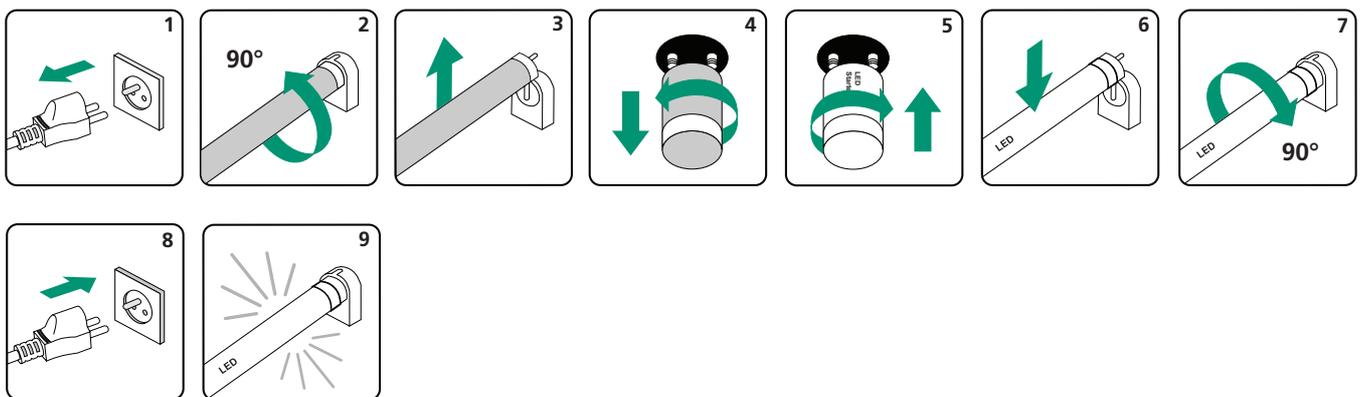
Ballast ferromagnétique (CCG)

Produits compatibles :

- ToLEDo Superia T8 Universal
- ToLEDo T8 Universal
- ToLEDo Superia T8
- ToLEDo T8
- ToLEDo T8 Eco



Une procédure simple en 9 étapes (Ballast ferromagnétique CCG) :



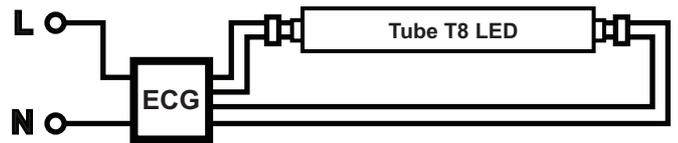
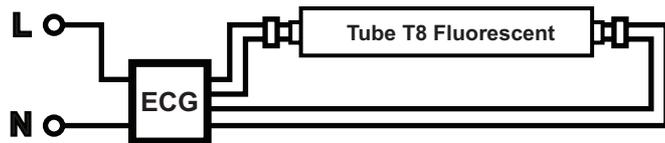
1. Couper l'alimentation
2. Tourner le tube à 90° dans le sens contraire des aiguilles d'une montre
3. Retirer le tube fluorescent existant
4. Retirer le starter existant
5. Insérer le starter LED Sylvania dans la prise prévue à cet effet
6. Insérer le tube Sylvania LED T8
7. Le bloquer en position en le tournant de 90° dans le sens des aiguilles d'une montre
8. Rebrancher l'alimentation
9. Vérifier le fonctionnement

Ballast électronique HF

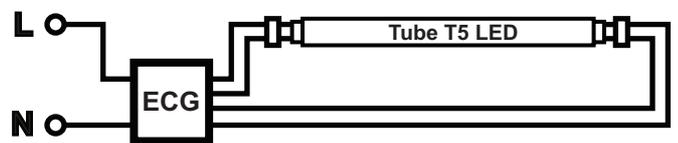
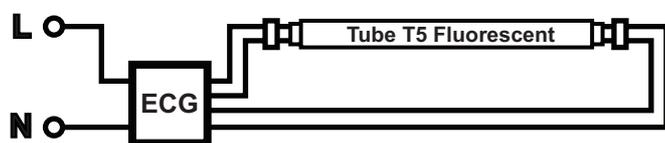
Produits compatibles :

- ToLEDo Superia T8 Universal
- ToLEDo T8 Universal
- ToLEDo Superia T5 ECG

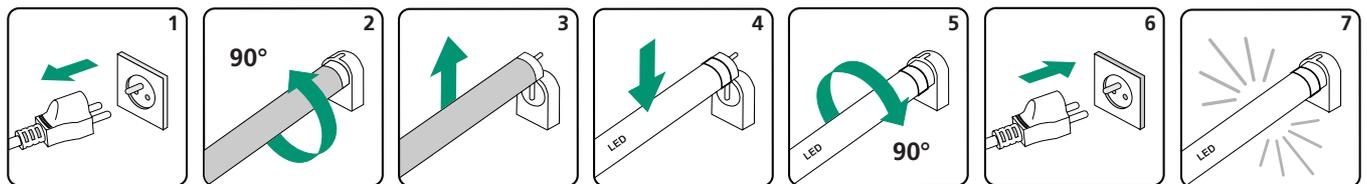
T8



T5



Une procédure simple en 7 étapes : (ballast électronique ECG)



1. Couper l'alimentation
2. Tourner le tube à 90° dans le sens contraire des aiguilles d'une montre
3. Retirer la lampe fluorescente existante
4. Insérer le tube Sylvania
5. Le bloquer en position en le tournant de 90° dans le sens des aiguilles d'une montre
6. Rebrancher l'alimentation
7. Vérifier le fonctionnement

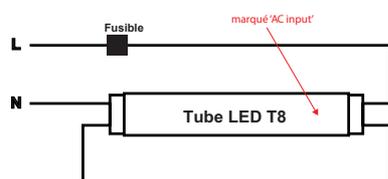
Installation instructions

Branchement direct 220-240V AC

Produits compatibles :

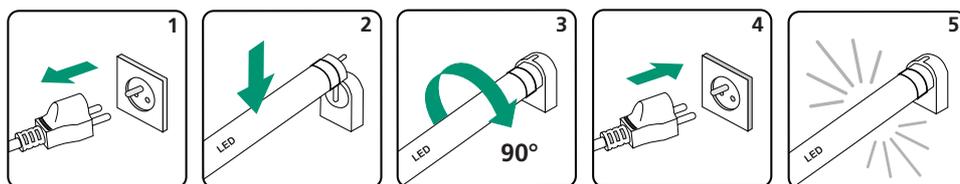
- ToLEDo Superia T8 Universal
- ToLEDo T8 Universal
- ToLEDo Superia T8
- ToLEDo T8
- ToLEDo T8 Eco

T8



Une procédure simple en 5 étapes : (220–240 V AC)

Avertissement : le côté secteur (« AC Input ») est gravé à son extrémité) doit être placé côté branchement secteur du support au risque d'endommager le fusible interne du tube.



1. Couper l'alimentation
2. Placer le tube Sylvania
3. Le bloquer en position en le tournant de 90° dans le sens des aiguilles d'une montre
4. Rebrancher l'alimentation
5. Vérifier le fonctionnement



SYLVANIA



CE UK
CA

in    

Bien que toutes les précautions aient été prises pour assurer la précision des informations techniques fournies dans cette publication, les spécifications et données de performance évoluent en permanence. Les informations actuelles doivent donc être vérifiées auprès de Feilo Sylvania Europe Ltd.

Copyright Feilo Sylvania International Group Kft. Août 2021

sylvania-lighting.com

A Feilo Sylvania Company