



# Une lampe pour les ballasts magnétiques ou électroniques

## T12

Les TLED UniversalFit de Philips offrent une compatibilité unique, car ils fonctionnent avec les ballasts électroniques (allumage instantané) et magnétiques tout en respectant les normes révisées UL1993. Les TLED UniversalFit sont conçus pour offrir d'excellents effets lumineux et des économies d'énergie considérables tout en assurant une sécurité inégalée pour l'utilisateur et l'installateur.

### Avantages

- Réduit les coûts d'éclairage
- Mise à niveau professionnelle vers la technologie d'éclairage à DEL
- Réduction du temps d'installation, nul besoin de remplacer les ballasts

### Fonctions

- Compatible avec les ballasts magnétiques et électroniques
- Répond aux dernières normes UL1993
- Performance fiable
- Installation facile grâce à une solution prête à l'emploi (UL de type A)

### Application

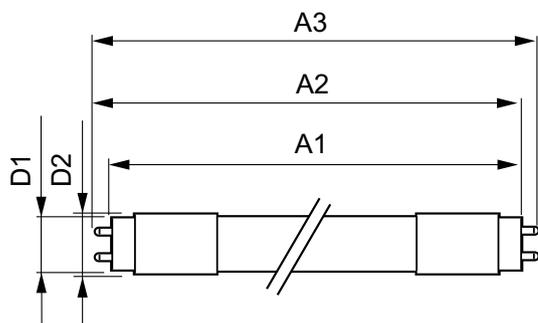
- Bureau, industrie et entrepôts
- Enseignes
- Parcs de stationnement extérieurs et intérieurs
- Résidentiel et résidences multifamiliales

# T12

## Versions



## Schéma dimensionnel



Product	D1	D2	A1	A2	A3
16T8/LED/48-850/UF18/G 10/1	25,7 mm	28 mm	1198 mm	1205 mm	1212 mm
16T8/LED/48-840/UF18/G 10/1	25,7 mm	28 mm	1198 mm	1205 mm	1212 mm

**Approbation et utilisation**

Consommation d'énergie en kWh/ 1000 h	- kWh
--	-------

**Commandes et gradation**

Intensité réglable	No
--------------------	----

**Fonctionnement et électricité**

Fréquence d'entrée	50-120000 Hz
Tension (nom.)	40-330 V
Équivalent de puissance	32 W
Puissance (nom.)	16 W
Temps d'allumage (nom.)	0,5 s

**Renseignements généraux**

Culot	G13
Durée de vie (nom.)	36000 h
Cycle de commutation	50000

**Données techniques sur l'éclairage**

Angle du faisceau (nom.)	240 °
Indice de rendu des couleurs (nom.)	80
Llmf à la fin de la durée nominale (nom.)	70 %
Flux lumineux (nom.)	1800 lm

**Mécanique et boîtier**

Fini de l'ampoule	Dépoli
Forme de l'ampoule	Tube, à double embout

**Température**

Température ambiante (max.)	45 °C
Température ambiante (min.)	-20 °C
T boîtier maximum (nom.)	60 °C
Température de stockage (max.)	65 °C
Température de stockage (min.)	-40 °C

**Données techniques sur l'éclairage**

Order Code	Full Product Name	Code de couleur	Température selon la couleur corrélée (nom.)
539972	16T8/LED/48-840/UF18/G 10/1	840	4000 K
539980	16T8/LED/48-850/UF18/G 10/1	850	5000 K

