



# Meilleure compatibilité et économies d'énergie, le tout dans une seule lampe

## MasterClass LEDtube InstantFit T8

Masterclass DEL Type A, alimenté par ballast (enfichable) InstantFit TLED est une excellente solution DEL, idéale pour remplacer les lampes fluorescentes T8, en utilisant un ballast existant. Des lampes spécifiques peuvent également être utilisées avec le pilote Philips Xitanium pour les applications de type C.

### Avantages

- Offre le coût d'installation le plus bas et la mise à niveau à la technologie DEL la plus simple pour les lampes fluorescentes T8
- Intensité réglable en option pour des économies supplémentaires
- Performance fiable, maintien de la couleur et de la lumière

### Fonctions

- Durée de vie moyenne de 50 000 heures et jusqu'à 70 000 heures avec certaines lampes spécifiques
- Compatibilité avec plus de 200 ballasts et pilotes
- Caractéristiques de sécurité Philips
- Homologuée DLC, NSF et RoHS
- Construction en polycarbonate incassable disponible

# MasterClass LEDtube InstantFit T8

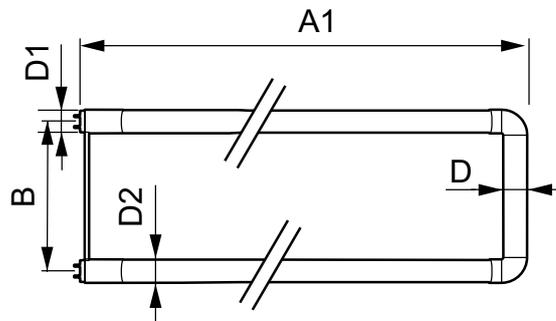
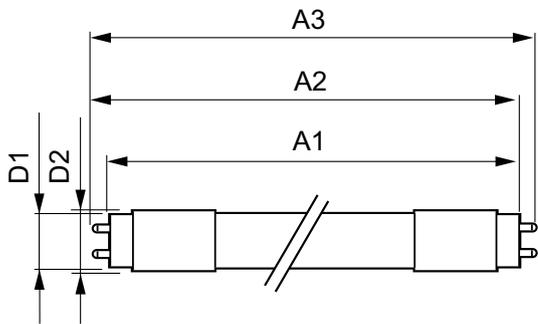
## Application

- Bureau et commerce
- Industrie et entrepôts
- Parcs de stationnement extérieurs et intérieurs

## Versions



## Schéma dimensionnel

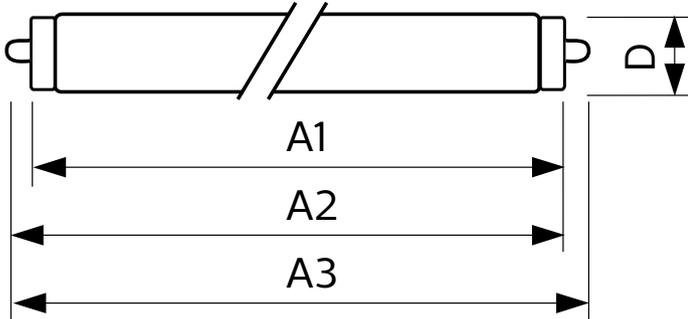


Product	D1	D2	A1	A2	A3
15.5T8/MAS/48-830/IF23/P 25/1	25,7 mm	28 mm	1198,1 mm	1205,2 mm	1212,3 mm
10T8 LED/48-3000 IF 1PK 10/1	25,7 mm	26,3 mm	1198,1 mm	1205,2 mm	1212,3 mm
10T8 LED/48-3500 IF 1PK 10/1	25,7 mm	26,3 mm	1198,1 mm	1205,2 mm	1212,3 mm
13T8 LED/48-5000 IF DIM 1PK 10/1	25,7 mm	26,3 mm	1198,1 mm	1205,2 mm	1212,3 mm
16.5T8 LED/48-5000 IF 10/1 UHO	25,68 mm	28 mm	1198 mm	1205 mm	1212 mm

Product	D1	D2	B	A1	D
13T8 LED/24-3000 IF-6U 10/1	25,7 mm	28 mm	152 mm	570 mm	27,8 mm

# MasterClass LEDtube InstantFit T8

## Schéma dimensionnel



Product	D	A1	A2	A3
35T8/96-3000 IF FA8 10/1	27,9 mm	2366,9 mm	2375,2 mm	2383,5 mm

### Renseignements généraux

Cycle de commutation 50 000 x

### Données techniques sur l'éclairage

Llmf à la fin de la durée nominale (nom.) 70 %

### Température

Température de stockage (max.) 65 °C  
Température de stockage (min.) -40 °C

## Approbation et utilisation

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie en kWh/1000 h	Étiquette d'efficacité énergétique (EEL)
463158	16.5T8/LED/48/850 IF 10/1	20 kWh	A+
469239	35T8/96-3000 IF FA8 10/1	-	-
469379	13T8 LED/24-3000 IF-6U 10/1	-	-
473974	10T8 LED/48-3000 IF 1PK 10/1	-	-

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie en kWh/1000 h	Étiquette d'efficacité énergétique (EEL)
473982	10T8 LED/48-3500 IF 1PK 10/1	-	-
473958	13T8 LED/48-5000 IF DIM 1PK 10/1	-	-
545178	15.5T8/MAS/48-830/IF23/P 25/1	-	-

## Commandes et gradation

Order Code	Full Product Name	Intensité réglable
463158	16.5T8/LED/48/850 IF 10/1	No
469239	35T8/96-3000 IF FA8 10/1	No
469379	13T8 LED/24-3000 IF-6U 10/1	No
473974	10T8 LED/48-3000 IF 1PK 10/1	No

Order Code	Full Product Name	Intensité réglable
473982	10T8 LED/48-3500 IF 1PK 10/1	No
473958	13T8 LED/48-5000 IF DIM 1PK 10/1	Yes
545178	15.5T8/MAS/48-830/IF23/P 25/1	No

## Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Fréquence d'entrée	Tension (nom.)	Puissance (nominale) (nom.)	Temps d'allumage (nom.)
463158	16.5T8/LED/48/850 IF 10/1	50 à 60 Hz	120-277 V	16.5 W	0,5 s

Order Code	Full Product Name	Fréquence d'entrée	Tension (nom.)	Puissance (nominale) (nom.)	Temps d'allumage (nom.)
469239	35T8/96-3000 IF FA8 10/1	50000-64000 Hz	280-410 V	35 W	-

# MasterClass LEDtube InstantFit T8

Order Code	Full Product Name	Fréquence d'entrée	Tension (nom.)	Puissance (nominale) (nom.)	Temps d'allumage (nom.)
469379	13T8 LED/24-3000 IF-6U 10/1	20000-120000 Hz	120-277, 347 V	13 W	0,5 s
473974	10T8 LED/48-3000 IF 1PK 10/1	20000-120000 Hz	120-277V; 347 V	10 W	0,5 s
473982	10T8 LED/48-3500 IF 1PK 10/1	20000-120000 Hz	120-277V; 347 V	10 W	0,5 s

Order Code	Full Product Name	Fréquence d'entrée	Tension (nom.)	Puissance (nominale) (nom.)	Temps d'allumage (nom.)
473958	13T8 LED/48-5000 IF DIM 1PK 10/1	20000-120000 Hz	120-277V; 347 V	13 W	0,5 s
545178	15.5T8/MAS/48-830/IF23/P 25/1	50 à 60 Hz	120-277 V	15.5 W	0,5 s

## Renseignements généraux

Order Code	Full Product Name	Culot	Durée de vie (nom.)	Durée de vie (en heures)
463158	16.5T8/LED/48/850 IF 10/1	G13	70000 h	70000 h
469239	35T8/96-3000 IF FA8 10/1	FA8	50000 h	50000 h
469379	13T8 LED/24-3000 IF-6U 10/1	G13	50000 h	50000 h
473974	10T8 LED/48-3000 IF 1PK 10/1	G13	70000 h	70000 h

Order Code	Full Product Name	Culot	Durée de vie (nom.)	Durée de vie (en heures)
473982	10T8 LED/48-3500 IF 1PK 10/1	G13	70000 h	70000 h
473958	13T8 LED/48-5000 IF DIM 1PK 10/1	G13	70000 h	70000 h
545178	15.5T8/MAS/48-830/IF23/P 25/1	G13	70000 h	70000 h

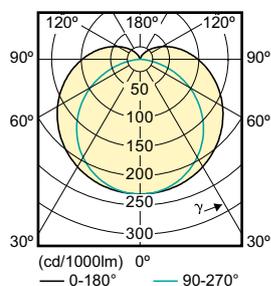
## Données techniques sur l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Angle du faisceau (nom.)	Code de couleur	Température selon la couleur corrélée (nom.)	Indice de rendu des couleurs			Angle de faisceau nominal
					(nom.)	Flux lumineux (nom.)	Flux lumineux (nominal) (nom.)	
463158	16.5T8/LED/48/850 IF 10/1	160 °	850	5000 K	82	2500 lm	2500 lm	160 °
469239	35T8/96-3000 IF FA8 10/1	-	830	3000 K	82	3900 lm	3900 lm	-
469379	13T8 LED/24-3000 IF-6U 10/1	-	830	3000 K	82	2000 lm	2000 lm	-
473974	10T8 LED/48-3000 IF 1PK 10/1	-	830	3000 K	82	1500 lm	1500 lm	-
473982	10T8 LED/48-3500 IF 1PK 10/1	-	835	3500 K	82	1500 lm	1500 lm	-
473958	13T8 LED/48-5000 IF DIM 1PK 10/1	-	850	5000 K	82	2100 lm	2100 lm	-
545178	15.5T8/MAS/48-830/IF23/P 25/1	180 °	830	3000 K	80	2300 lm	2300 lm	180 °

## Température

Order Code	Full Product Name	Température ambiante (max.)	Température ambiante (min.)	T boîtier maximum (nom.)
463158	16.5T8/LED/48/850 IF 10/1	-	-	45 °C
469239	35T8/96-3000 IF FA8 10/1	-	-	-
469379	13T8 LED/24-3000 IF-6U 10/1	45 °C	-20 °C	50 °C
473974	10T8 LED/48-3000 IF 1PK 10/1	45 °C	-20 °C	50 °C
473982	10T8 LED/48-3500 IF 1PK 10/1	45 °C	-20 °C	50 °C
473958	13T8 LED/48-5000 IF DIM 1PK 10/1	45 °C	-20 °C	50 °C

Order Code	Full Product Name	Température ambiante (max.)	Température ambiante (min.)	T boîtier maximum (nom.)
545178	15.5T8/MAS/48-830/IF23/P 25/1	55 °C	-20 °C	50 °C



# MasterClass LEDtube InstantFit T8

