



Remplacement facile des lampes T5 conventionnelles par des lampes à DEL à rendement élevé

T5

Les tubes T5 à DEL sont une solution de modernisation abordable qui fait économiser de l'énergie. Les lampes T5 sont conçues pour durer 50 000 heures et ont une garantie limitée de 5 ans. Le rendement d'éclairage remplace efficacement les lampes fluorescentes T5 HO ou T5 HE conventionnelles. Offertes en InstantFit (type A ou type C) ou en MainsFit (type B/contournement de ballast), les lampes T5 TLED de Philips offrent une variété d'options pour toutes les utilisations.

Avantages

- Réduit les coûts d'éclairage instantanément
- Leur taille T5 réelle convient aux applications traditionnelles
- Une seule lampe pour les ballasts HE et HO (lampes de 2 pi et 3 pi)

Fonctions

- Options offertes : prête à l'emploi InstantFit (UL de type A) ou MainsFit (type B)
- MainsFit T5 (type B/contournement de ballast) avec double embout pour une installation rapide
- Installation facile; modernisation lors du remplacement des lampes T5 actuelles
- Les lampes de 2 pi et 3 pi InstantFit fonctionnent sur les ballasts HE et HO

T5

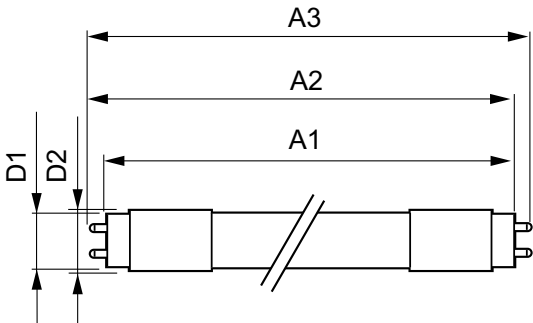
Application

- Industrie et entrepôts
- Commerce et complexe hôtelier
- Parcs de stationnement extérieurs et intérieurs

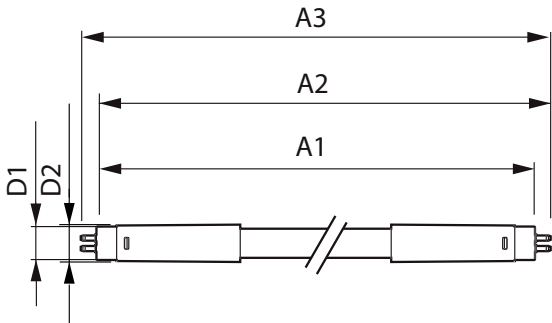
Versions



Schéma dimensionnel



Product	D1	D2	A1	A2	A3
24T5HO/46-840/ IF35/P/DIM 10/1	15,2 mm	17,8 mm	1147,8 mm	1154,9 mm	1162 mm
24T5HO/46-850/ IF35/P/DIM 10/1	15,2 mm	17,8 mm	1147,8 mm	1154,9 mm	1162 mm
24T5HO/46-835/ IF33/P/DIM 10/1	15,2 mm	17,8 mm	1147,8 mm	1154,9 mm	1162 mm
11T5HE/34-840/IF15/G/DIM 10/1	15,3 mm	18,4 mm	847,8 mm	854,9 mm	862 mm
11T5HE/34-830/IF14/G/DIM 10/1	15,3 mm	18,4 mm	847,8 mm	854,9 mm	862 mm
11T5HE/34-850/IF15/G/DIM 10/1	15,3 mm	18,4 mm	847,8 mm	854,9 mm	862 mm
11T5HE/34-835/IF14/G/DIM 10/1	15,3 mm	18,4 mm	847,8 mm	854,9 mm	862 mm
14T5HE/46-830/ IF20/G/DIM 10/1	15,3 mm	18,4 mm	1147,8 mm	1154,9 mm	1162 mm
8T5HE/22-830/IF10/G/DIM 10/1	15,3 mm	18,4 mm	547,8 mm	554,9 mm	562 mm
14T5HE/46-840/IF21/G/DIM 10/1	15,3 mm	18,4 mm	1147,8 mm	1154,9 mm	1162 mm
14T5HE/46-835/ IF20/G/DIM 10/1	15,3 mm	18,4 mm	1147,8 mm	1154,9 mm	1162 mm
8T5HE/22-835/IF10/G/DIM 10/1	15,3 mm	18,4 mm	547,8 mm	554,9 mm	562 mm
8T5HE/22-840/IF10/G/DIM 10/1	15,3 mm	18,4 mm	547,8 mm	554,9 mm	562 mm
14T5HE/46-850/IF21/G/DIM 10/1	15,3 mm	18,4 mm	1147,8 mm	1154,9 mm	1162 mm
8T5HE/22-850/IF10/G/DIM 10/1	15,3 mm	18,4 mm	547,8 mm	554,9 mm	562 mm
24T5HO/COR/46-840/ IF35/G/DIM 25/1	15,3 mm	18,4 mm	1147,8 mm	1154,9 mm	1162 mm
24T5HO/COR/46-835/ IF33/G/DIM 25/1	15,3 mm	18,4 mm	1147,8 mm	1154,9 mm	1162 mm
24T5HO/COR/46-850/ IF35/G/DIM 25/1	15,3 mm	18,4 mm	1147,8 mm	1154,9 mm	1162 mm



Product	D1	D2	A1	A2	A3
14T5HE/COR/46-835/ MF20/G 25/1	15,3 mm	18,2 mm	1149 mm	1154,9 mm	1163,2 mm
25T5HO/COR/46-850/ MF35/G 25/1	15,3 mm	18,2 mm	1149 mm	1154,9 mm	1163,2 mm
25T5HO/COR/46-835/ MF33/G 25/1	15,3 mm	18,2 mm	1149 mm	1154,9 mm	1163,2 mm
25T5HO/COR/46-840/ MF35/G 25/1	15,3 mm	18,2 mm	1149 mm	1154,9 mm	1163,2 mm

Fonctionnement et électricité	
Temps d'allumage (nom.)	0,5 s
Renseignements généraux	
Culot	G5
Durée de vie (nom.)	50000 h
Cycle de commutation	50000
Données techniques sur l'éclairage	
Llmf à la fin de la durée nominale (nom.)	70 %
Mécanique et boîtier	
Fin de l'ampoule	Dépoli
Forme de l'ampoule	Tube, à double embout
Température	
Température ambiante (max.)	45 °C
Température ambiante (min.)	-20 °C
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
467134	24T5HO/46-835/IF33/P/DIM 10/1	- kWh
467142	24T5HO/46-840/IF35/P/DIM 10/1	- kWh
467159	24T5HO/46-850/IF35/P/DIM 10/1	- kWh
476416	8T5HE/22-830/IF10/G/DIM 10/1	- kWh
476424	8T5HE/22-835/IF10/G/DIM 10/1	- kWh
476432	8T5HE/22-840/IF10/G/DIM 10/1	- kWh
476440	8T5HE/22-850/IF10/G/DIM 10/1	- kWh
476457	11T5HE/34-830/IF14/G/DIM 10/1	- kWh
476465	11T5HE/34-835/IF14/G/DIM 10/1	- kWh
476473	11T5HE/34-840/IF15/G/DIM 10/1	- kWh
476481	11T5HE/34-850/IF15/G/DIM 10/1	- kWh
476499	14T5HE/46-830/IF20/G/DIM 10/1	- kWh
476507	14T5HE/46-835/IF20/G/DIM 10/1	- kWh
476515	14T5HE/46-840/IF21/G/DIM 10/1	- kWh
476523	14T5HE/46-850/IF21/G/DIM 10/1	- kWh
576231	25T5HO/COR/46-835/MF33/G 25/1	-
576249	25T5HO/COR/46-840/MF35/G 25/1	-
576256	25T5HO/COR/46-850/MF35/G 25/1	-
576207	14T5HE/COR/46-835/MF20/G 25/1	-
576710	24T5HO/COR/46-835/IF33/G/DIM 25/1	-
576736	24T5HO/COR/46-840/IF35/G/DIM 25/1	-
576744	24T5HO/COR/46-850/IF35/G/DIM 25/1	-

Commandes et gradation

Order Code	Full Product Name	Intensité réglable
467134	24T5HO/46-835/IF33/P/DIM 10/1	Yes
467142	24T5HO/46-840/IF35/P/DIM 10/1	Yes
467159	24T5HO/46-850/IF35/P/DIM 10/1	Yes
476416	8T5HE/22-830/IF10/G/DIM 10/1	Yes
476424	8T5HE/22-835/IF10/G/DIM 10/1	Yes
476432	8T5HE/22-840/IF10/G/DIM 10/1	Yes
476440	8T5HE/22-850/IF10/G/DIM 10/1	Yes
476457	11T5HE/34-830/IF14/G/DIM 10/1	Yes
476465	11T5HE/34-835/IF14/G/DIM 10/1	Yes
476473	11T5HE/34-840/IF15/G/DIM 10/1	Yes
476481	11T5HE/34-850/IF15/G/DIM 10/1	Yes
476499	14T5HE/46-830/IF20/G/DIM 10/1	Yes
476507	14T5HE/46-835/IF20/G/DIM 10/1	Yes
476515	14T5HE/46-840/IF21/G/DIM 10/1	Yes
476523	14T5HE/46-850/IF21/G/DIM 10/1	Yes
576231	25T5HO/COR/46-835/MF33/G 25/1	Limitée
576249	25T5HO/COR/46-840/MF35/G 25/1	Limitée
576256	25T5HO/COR/46-850/MF35/G 25/1	Limitée
576207	14T5HE/COR/46-835/MF20/G 25/1	Limitée
576710	24T5HO/COR/46-835/IF33/G/DIM 25/1	Uniquement avec certains gradateurs
576736	24T5HO/COR/46-840/IF35/G/DIM 25/1	Uniquement avec certains gradateurs
576744	24T5HO/COR/46-850/IF35/G/DIM 25/1	Uniquement avec certains gradateurs

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Fréquence d'entrée	Tension (nom.)	Équivalent de puissance	Puissance (nom.)
467134	24T5HO/46-835/IF33/P/DIM 10/1	40000-80000 Hz	39-64 V	54 W	24 W

Order Code	Full Product Name	Fréquence d'entrée	Tension (nom.)	Équivalent de puissance	Puissance (nom.)
467142	24T5HO/46-840/IF35/P/DIM 10/1	40000-80000 Hz	39-64 V	54 W	24 W

Order Code	Full Product Name	Fréquence d'entrée	Tension (nom.)	Équivalent	
				de puissance	Puissance (nom.)
467159	24T5HO/ 46-850/ IF35/P/DIM 10/1	40000-80000 Hz	39-64 V	54 W	24 W
476416	8T5HE/22-830/ IF10/G/DIM 10/1	40000-110000 Hz	40-60 V	14 W	8 W
476424	8T5HE/22-835/ IF10/G/DIM 10/1	40000-110000 Hz	40-60 V	14 W	8 W
476432	8T5HE/22-840/ IF10/G/DIM 10/1	40000-110000 Hz	40-60 V	14 W	8 W
476440	8T5HE/22-850/ IF10/G/DIM 10/1	40000-110000 Hz	40-60 V	14 W	8 W
476457	11T5HE/34-830/ IF14/G/DIM 10/1	40000-110000 Hz	50-80 V	21 W	11 W
476465	11T5HE/34-835/ IF14/G/DIM 10/1	40000-110000 Hz	50-80 V	21 W	11 W
476473	11T5HE/34-840/ IF15/G/DIM 10/1	40000-110000 Hz	50-80 V	21 W	11 W
476481	11T5HE/34-850/ IF15/G/DIM 10/1	40000-110000 Hz	50-80 V	21 W	11 W
476499	14T5HE/ 46-830/ IF20/G/DIM 10/1	40000-110000 Hz	70-105 V	28 W	14 W
476507	14T5HE/ 46-835/ IF20/G/DIM 10/1	40000-110000 Hz	70-105 V	28 W	14 W
476515	14T5HE/ 46-840/ IF21/G/DIM 10/1	40000-110000 Hz	70-105 V	28 W	14 W

Données techniques sur l'éclairage (1/2)

Order Code	Full Product Name	Angle du faisceau (nom.)	Code de couleur	Température selon la couleur corrélée (nom.)	Indice de rendu des couleurs (nom.)
467134	24T5HO/46-835/ IF33/P/DIM 10/1	140 °	835	3500 K	82
467142	24T5HO/46-840/ IF35/P/DIM 10/1	140 °	840	4000 K	82
467159	24T5HO/46-850/ IF35/P/DIM 10/1	140 °	850	5000 K	82
476416	8T5HE/22-830/ IF10/G/DIM 10/1	200 °	830	3000 K	82
476424	8T5HE/22-835/ IF10/G/DIM 10/1	200 °	835	3500 K	82
476432	8T5HE/22-840/ IF10/G/DIM 10/1	200 °	840	4000 K	82

Order Code	Full Product Name	Fréquence d'entrée	Tension (nom.)	Équivalent	
				de puissance	Puissance (nom.)
476523	14T5HE/ 46-850/ IF21/G/DIM 10/1	40000-110000 Hz	70-105 V	28 W	14 W
576231	25T5HO/COR/ 46-835/MF33/G 25/1	50 à 60 Hz	120-277 V	-	25 W
576249	25T5HO/COR/ 46-840/ MF35/G 25/1	50 à 60 Hz	120-277 V	-	25 W
576256	25T5HO/COR/ 46-850/ MF35/G 25/1	50 à 60 Hz	120-277 V	-	25 W
576207	14T5HE/COR/ 46-835/ MF20/G 25/1	50 à 60 Hz	120-277 V	28 W	14 W
576710	24T5HO/COR/ 46-835/ IF33/G/DIM 25/1	50 à 60 Hz	120-277, 347 V	-	24 W
576736	24T5HO/COR/ 46-840/ IF35/G/DIM 25/1	50 à 60 Hz	120-277, 347 V	-	24 W
576744	24T5HO/COR/ 46-850/ IF35/G/DIM 25/1	50 à 60 Hz	120-277, 347 V	-	24 W

Order Code	Full Product Name	Angle du faisceau (nom.)	Code de couleur	Température selon la couleur corrélée (nom.)	Indice de rendu des couleurs (nom.)
476440	8T5HE/22-850/ IF10/G/DIM 10/1	200 °	850	5000 K	82
476457	11T5HE/34-830/ IF14/G/DIM 10/1	200 °	830	3000 K	82
476465	11T5HE/34-835/ IF14/G/DIM 10/1	200 °	835	3500 K	82
476473	11T5HE/34-840/ IF15/G/DIM 10/1	200 °	840	4000 K	82
476481	11T5HE/34-850/ IF15/G/DIM 10/1	200 °	850	5000 K	82
476499	14T5HE/46-830/ IF20/G/DIM 10/1	200 °	830	3000 K	82

Order Code	Full Product Name	Angle du faisceau (nom.)	Code de couleur	Température selon la couleur corrélée (nom.)	Indice de rendu des couleurs (nom.)
476507	14T5HE/46-835/IF20/G/DIM 10/1	200 °	835	3500 K	82
476515	14T5HE/46-840/IF21/G/DIM 10/1	200 °	840	4000 K	82
476523	14T5HE/46-850/IF21/G/DIM 10/1	200 °	850	5000 K	82
576231	25T5HO/COR/46-835/MF33/G 25/1	200 °	835	3500 K	80
576249	25T5HO/COR/46-840/MF35/G 25/1	200 °	840	4000 K	80
576256	25T5HO/COR/46-850/MF35/G 25/1	200 °	850	5000 K	80

Données techniques sur l'éclairage (2/2)

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux (nom.)
467134	24T5HO/46-835/IF33/P/DIM 10/1	3300 lm
467142	24T5HO/46-840/IF35/P/DIM 10/1	3500 lm
467159	24T5HO/46-850/IF35/P/DIM 10/1	3500 lm
476416	8T5HE/22-830/IF10/G/DIM 10/1	1000 lm
476424	8T5HE/22-835/IF10/G/DIM 10/1	1000 lm
476432	8T5HE/22-840/IF10/G/DIM 10/1	1050 lm
476440	8T5HE/22-850/IF10/G/DIM 10/1	1050 lm
476457	11T5HE/34-830/IF14/G/DIM 10/1	1400 lm
476465	11T5HE/34-835/IF14/G/DIM 10/1	1400 lm
476473	11T5HE/34-840/IF15/G/DIM 10/1	1500 lm
476481	11T5HE/34-850/IF15/G/DIM 10/1	1500 lm

Température

Order Code	Full Product Name	T boîtier maximum (nom.)
467134	24T5HO/46-835/IF33/P/DIM 10/1	45 °C
467142	24T5HO/46-840/IF35/P/DIM 10/1	45 °C
467159	24T5HO/46-850/IF35/P/DIM 10/1	45 °C
476416	8T5HE/22-830/IF10/G/DIM 10/1	70 °C
476424	8T5HE/22-835/IF10/G/DIM 10/1	70 °C
476432	8T5HE/22-840/IF10/G/DIM 10/1	70 °C
476440	8T5HE/22-850/IF10/G/DIM 10/1	70 °C
476457	11T5HE/34-830/IF14/G/DIM 10/1	70 °C
476465	11T5HE/34-835/IF14/G/DIM 10/1	70 °C
476473	11T5HE/34-840/IF15/G/DIM 10/1	70 °C
476481	11T5HE/34-850/IF15/G/DIM 10/1	70 °C
476499	14T5HE/46-830/IF20/G/DIM 10/1	70 °C
476507	14T5HE/46-835/IF20/G/DIM 10/1	70 °C
476515	14T5HE/46-840/IF21/G/DIM 10/1	70 °C

Order Code	Full Product Name	Angle du faisceau (nom.)	Code de couleur	Température selon la couleur corrélée (nom.)	Indice de rendu des couleurs (nom.)
576207	14T5HE/COR/46-835/MF20/G 25/1	200 °	835	3500 K	80
576710	24T5HO/COR/46-835/IF33/G/DIM 25/1	200 °	835	3500 K	80
576736	24T5HO/COR/46-840/IF35/G/DIM 25/1	200 °	840	4000 K	80
576744	24T5HO/COR/46-850/IF35/G/DIM 25/1	200 °	850	5000 K	80

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux (nom.)
476499	14T5HE/46-830/IF20/G/DIM 10/1	2000 lm
476507	14T5HE/46-835/IF20/G/DIM 10/1	2000 lm
476515	14T5HE/46-840/IF21/G/DIM 10/1	2100 lm
476523	14T5HE/46-850/IF21/G/DIM 10/1	2100 lm
576231	25T5HO/COR/46-835/MF33/G 25/1	3300 lm
576249	25T5HO/COR/46-840/MF35/G 25/1	3500 lm
576256	25T5HO/COR/46-850/MF35/G 25/1	3500 lm
576207	14T5HE/COR/46-835/MF20/G 25/1	2000 lm
576710	24T5HO/COR/46-835/IF33/G/DIM 25/1	3300 lm
576736	24T5HO/COR/46-840/IF35/G/DIM 25/1	3500 lm
576744	24T5HO/COR/46-850/IF35/G/DIM 25/1	3500 lm

Order Code	Full Product Name	T boîtier maximum (nom.)
476523	14T5HE/46-850/IF21/G/DIM 10/1	70 °C
576231	25T5HO/COR/46-835/MF33/G 25/1	75 °C
576249	25T5HO/COR/46-840/MF35/G 25/1	75 °C
576256	25T5HO/COR/46-850/MF35/G 25/1	75 °C
576207	14T5HE/COR/46-835/MF20/G 25/1	70 °C
576710	24T5HO/COR/46-835/IF33/G/DIM 25/1	70 °C
576736	24T5HO/COR/46-840/IF35/G/DIM 25/1	70 °C
576744	24T5HO/COR/46-850/IF35/G/DIM 25/1	70 °C

