



LED InstantFit Lamps

16.5T8/24-5000 IF-6U 10/1

Philips LED T8 InstantFit Lamps are an ideal energy saving choice for existing linear fluorescent fixtures.

Mises en garde et sécurité

- Philips LED T8 InstantFit lamps will only operate properly on compatible instant-start ballasts. Please refer to the Philips LED T8 InstantFit Installation Guide, which can be obtained through your local Philips Sales Representative, or visit www.philips.com/tled

Données du produit

Renseignements généraux	
Culot-Base	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Durée de vie nominale	40 000 h
Cycle de commutation	50 000
Lighting Technology	LED
Conformes aux directives EU RoHS.	Oui

Données techniques sur l'éclairage	
Code de couleur	850 [CCT of 5000K]
Angle du faisceau (nom.)	160 °
Flux lumineux	2 150 lm
Température de couleur proximale (nom.)	5000 K
Constance de la couleur	<6
Indice de rendu des couleurs (IRC)	83
Lmf à la fin de la durée nominale (nom.)	70 %

Fonctionnement et électricité	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation	16,5 W
Temps d'allumage (nom.)	0,5 s

Temps de réchauffement à 60 % du rendement lumineux	Pleine lumière instantanée s
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Tension (nom.)	120-277 V

Température	
Plage de température ambiante	-20 °C à 45 °C
T boîtier maximum (nom.)	50 °C

Commandes et gradation	
Intensité variable	Non

Mécanique et boîtier	
Longueur du produit	600 mm

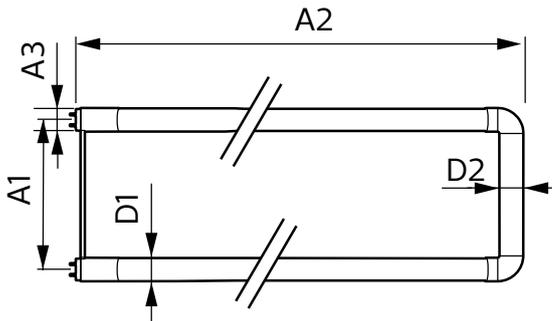
Approbation et utilisation	
Produit écoénergétique	Oui
Convient à un éclairage d'accentuation	Non
Marques d'homologation	Marquage CE Certificat UL Conformité aux directives RoHS Certificat KEMA-KEUR

LED InstantFit Lamps

Consommation d'énergie en kWh/1000 h	16.5 kWh
Données de produit	
Nom du produit de la commande	16.5T8/24-5000 IF-6U 10/1
Nom complet du produit	16.5T8/24-5000 IF-6U 10/1
Code de commande	452698
Numéro de matériau (12 N.C.)	929001119904

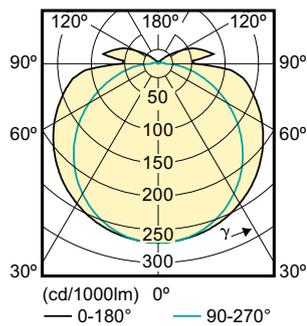
Numérateur – Quantité par emballage	1
EAN/CUP – Produit/Boîtier	046677452698
Numérateur – Emballages par boîte extérieure	10
EAN/CUP – Boîte	50046677452693

Schéma dimensionnel

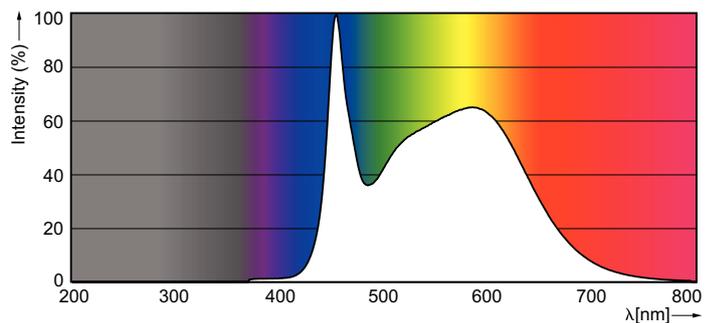


Product	D1	D2	A1	A2	A3
16.5T8/24-5000 IF-6U 10/1	25,68 mm	28 mm	570 mm	577,1 mm	577,1 mm

Données photométriques



Light Distribution Diagram - 16.5T8/24-5000 IF-6U 10/1



Spectral Power Distribution Colour - 16.5T8/24-5000 IF-6U 10/1

