



# Nouvelle génération de tubes LED spécialisés

## Tube LED spécialisé

Le tube LED spécialisé Philips intègre une source lumineuse LED dans un corps qui reprend les dimensions des lampes fluorescentes classiques. Ce produit est la solution idéale pour remplacer les lampes dans le cadre d'une utilisation polyvalente : il répond aux exigences d'éclairage générales, offre des économies d'énergie importantes et des fonctions spéciales telles que la communication par la lumière visible.

### Avantages

- Haute efficacité énergétique
- Facteur de forme conventionnel adaptable aux luminaires actuels
- Installation facile
- Sans mercure

### Fonctions

- Coût de fonctionnement réduit grâce à une consommation d'énergie encore plus faible
- Le moyen le plus rapide et le plus simple pour passer de luminaires existants à la technologie LED
- Coût de maintenance réduit grâce à une durée de vie 2 à 3 fois supérieure à celle des lampes classiques

### Application

- Hôtellerie, commerce de détail, bureaux, applications industrielles

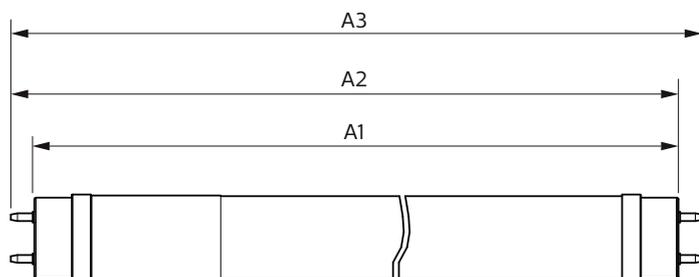
# Tube LED spécialisé

## Versions



Standard Product Photo

## Schéma dimensionnel



Product	D1	D2	A1	A2	A3
Ledtube SW DE HO 1200mm 20w 12000k T8	25,7 mm	28 mm	1 198 mm	1 205 mm	1 212 mm
Ledtube SW DE HO 600mm 8w 12000k T8	25,7 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm

# Tube LED spécialisé

## Informations générales

Culot	G13
Cycle d'allumage	50 000
Durée de vie nominale	15 000 h

## Données techniques de l'éclairage

Angle d'émission du faisceau (nom.)	240 degré(s)
Température de couleur corrélée (nom.)	12000 K
Indice de rendu de couleur (IRC)	70
Code couleur	7120
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %

## Fonctionnement et électricité

Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s

## Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
------------------------------------	-----

## Mécanique et boîtier

Finition ampoule	Dépoli
Forme de l'ampoule	T8

## Approbation et application

Plage de température ambiante	-20 à +45 °C
-------------------------------	--------------

## Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux
929004578638	Ledtube SW DE HO 1200mm 20w 12000k T8	2 200 lm
929004578738	Ledtube SW DE HO 600mm 8w 12000k T8	880 lm

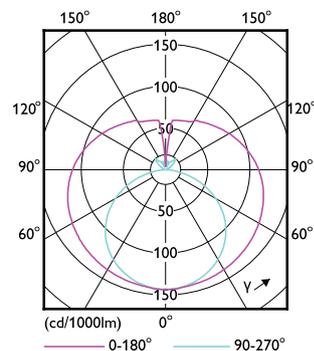
## Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique	Puissance équivalente
929004578638	Ledtube SW DE HO 1200mm 20w 12000k T8	20 W	36 W

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique	Puissance équivalente
929004578738	Ledtube SW DE HO 600mm 8w 12000k T8	8 W	18 W

## Température

Order Code	Full Product Name	Température maximale du boîtier (nom.)
929004578638	Ledtube SW DE HO 1200mm 20w 12000k T8	60 °C
929004578738	Ledtube SW DE HO 600mm 8w 12000k T8	50 °C



## Tube LED spécialisé

