

**PHILIPS**

**Lighting**



# 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

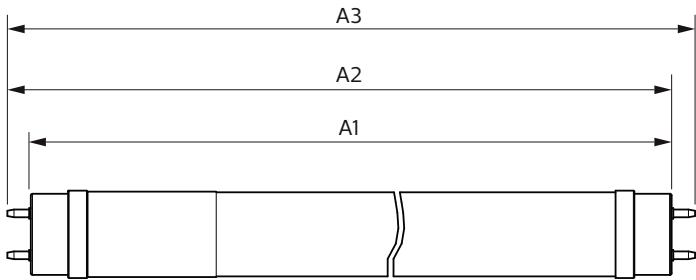
# Tube LED spécialisé

## 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	1198 mm	1205 mm	1212 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		Données techniques de l'éclairage		
Culot	G13	Order Code	Full Product Name	Flux lumineux
Cycle d'allumage	50 000	929004578638	Ledtube SW DE HO 1200mm 20w 12000k T8	2 200 lm
Durée de vie nominale	15 000 h	929004578738	Ledtube SW DE HO 600mm 8w 12000k T8	880 lm
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			

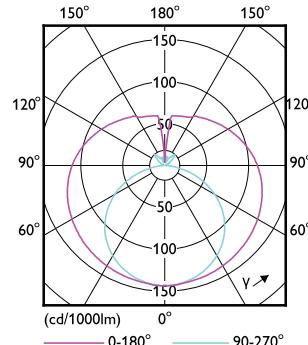
## Fonctionnement et électricité

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

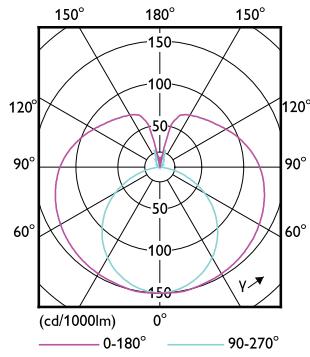
Order Code	Full Product Name	Consommation électrique	Puissance équivalente
929004578738	Ledtube SW DE HO 600mm 8w 12000k T8	8 W	18 W

## 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



© 2025 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d aucun devis ni d aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Toutes les marques commerciales sont la propriété de Signify Holding ou de leurs propriétaires respectifs.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)  
2025, décembre 13 - Les données sont sujettes à changement