



# Other LEDtube



## LED 4.5W 310mm S19 WW ND 1CT/4

Philips LEDtube intègre une source LED dans un corps qui reprend les dimensions des lampes fluorescentes classiques. Ce produit est la solution idéale pour le remplacement des lampes dans les applications d'éclairage général : il répond aux exigences d'éclairage de base, il permet des économies d'énergies considérables et il est écologique.

### Données du produit

Informations générales	
Culot	S19 [S19]
Durée de vie nominale	30 000 h
Nombre de cycles d'allumage	50 000
Durée de vie nominale (heures)	30 000 h
Type de lampe	LED
Référence de mesure de flux	Sphere
Données techniques de l'éclairage	
Code couleur	827 [CCT of 2700K]
Code couleur	827 [CCT of 2700K]
Angle du faisceau (nom.)	175 degré(s)
Flux lumineux	480 lm
Désignation de la couleur	Blanc chaud (WW)
Température de couleur corrélée (nom.)	2700 K
Efficacité lumineuse (nominale)	106,00 lm/W
Cohérence des couleurs	<6
Indice de rendu de couleur (IRC)	80
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %

Fonctionnement et électricité	
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	4,5 W
Courant lampe (nom.)	40 mA
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	0,5 s
Facteur de puissance (fraction)	0,5
Tension (nom.)	220-240 V
Température	
Gamme de températures ambiantes	-20 °C à 45 °C
Température maximale du produit (nom.)	30 °C
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Mécanique et boîtier	
Finition ampoule	Dépoli
Matériaux des lampes	Plastique
Longueur du produit	300 mm

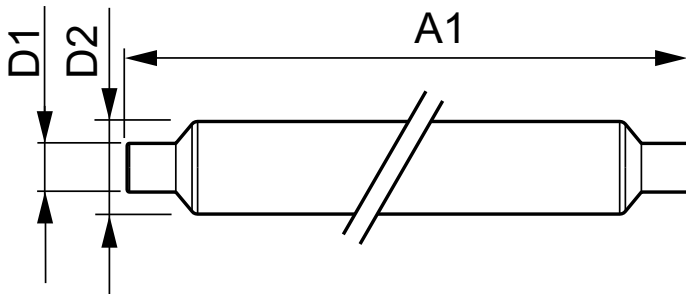
## Other LEDtube

Forme de la lampe	Autre
<b>Approbation et application</b>	
Classe d'efficacité énergétique	F
Produit à faible consommation	Oui
Homologation	Conformité RoHS Marquage CE Certificat Keur KEMA
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	5 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	387346
Conforme à RoHS	Oui
EyeComfort	Oui

### Données du produit

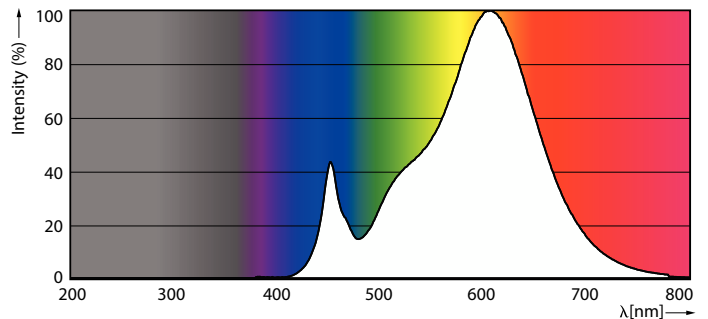
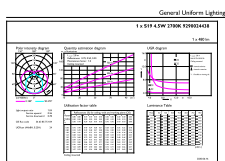
Code EOC	871951426360400
Nom du produit de la commande	LED 4.5W 310mm S19 WW ND 1CT/4
Code de commande	26360400
Quantité par pack	1
Conditionnement par carton	4
Code 12NC	929002443801
Nom de produit complet	LED 4.5W 310mm S19 WW ND 1CT/4
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514263611

### Schéma dimensionnel



Product	D1	D2	A1	A2	A3
LED 4.5W 310mm S19 WW ND 1CT/4	38 mm	38 mm	273,6 mm		310 mm

### Données photométriques

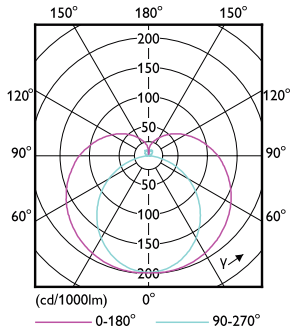


General uniform lighting - LED 4.5W 310mm S19 WW ND 1CT/4

Spectral Power Distribution Colour - LED 4.5W 310mm S19 WW ND 1CT/4

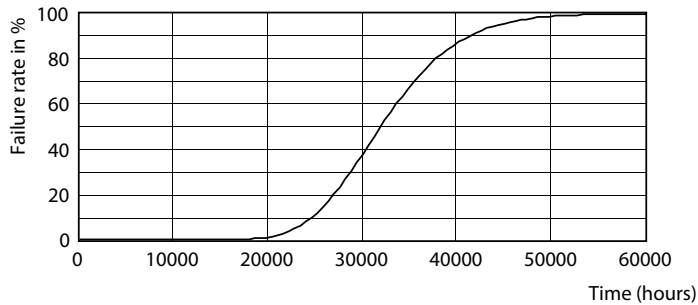
# Other LEDtube

## Données photométriques

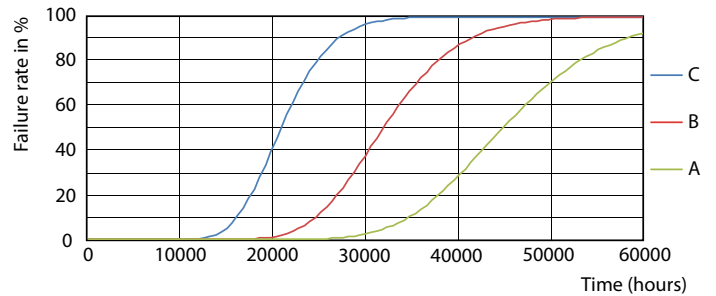


Light Distribution Diagram - LED 4.5W 310mm S19 WW ND 1CT/4

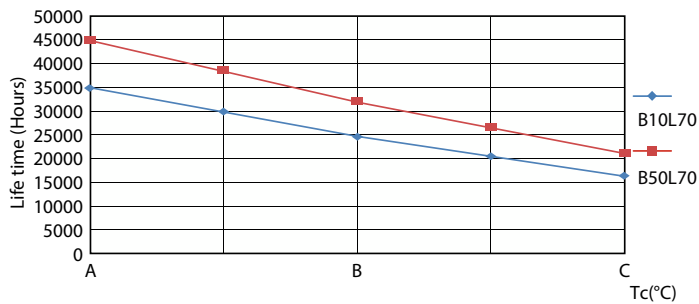
## Durée de vie



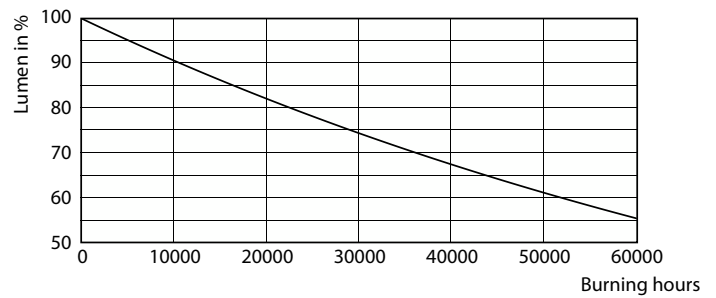
Life Expectancy Diagram - LED 4.5W 310mm S19 WW ND 1CT/4



Life Expectancy Diagram - LED 4.5W 310mm S19 WW ND 1CT/4



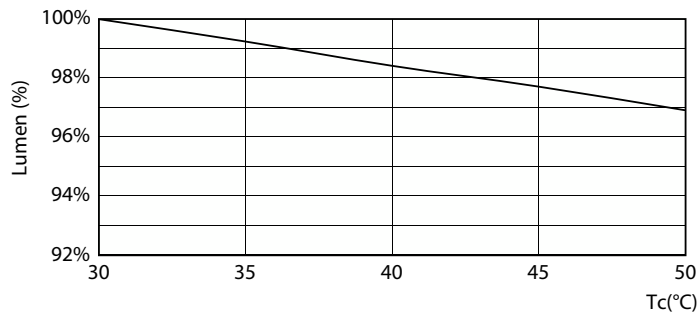
Life Expectancy Diagram - LED 4.5W 310mm S19 WW ND 1CT/4



Lumen Maintenance Diagram - LED 4.5W 310mm S19 WW ND 1CT/4

## Other LEDtube

### Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - LED 4.5W 310mm S19 WW ND 1CT/4

