



# Other LEDtube



## LED 3.5W 500mm S14D 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	S14D [S14d]
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
Conforme à RoHS	Oui

Données techniques de l'éclairage	
Code couleur	827 [CCT of 2700K]
Code couleur	827 [CCT of 2700K]
Angle du faisceau (nom.)	140 degré(s)
Flux lumineux	375 lm
Désignation de la couleur	Blanc chaud (WW)
Température de couleur corrélée (nom.)	2700 K
Efficacité lumineuse (nominale)	107.00 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 %
Valeur de scintillement (PstLM)	0.1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0.1

Sécurité photobiologique selon EN 62471	RGO
---	-----

Fonctionnement et électricité	
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	3.5 W
Courant lampe (nom.)	32 mA
Heure de démarrage (nom.)	0.5 s
Temps de chauffe à 60 %	0.5 s
Facteur de puissance (fraction)	0.4
Tension (nom.)	220-240 V
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A –	159
Secteur	
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Ballast	220
EM sans culot comp.	
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Ballast	30
EM avec culot comp.	
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A –	306
Secteur	
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Ballast	330
EM sans culot comp.	

## Other LEDtube

Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Ballast 49

EM avec culot comp.

### 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 500 mm

Forme de la lampe Autre

### Approbation et application

Classe d'efficacité énergétique F

Produit à faible consommation Oui

Homologation Conformité à la directive RoHS  
Marquage CE Certificat KEMA Keur

Consommation d'énergie kWh/1 000 h 4 kWh

Numéro d'enregistrement EPREL 387348

EyeComfort Oui

### Données du produit

Nom du produit de la commande LED 3.5W 500mm S14D WW ND  
1CT/4

Nom de produit complet LED 3.5W 500mm S14D WW ND  
1CT/4

Code EOC 871951426364200

Code de commande 26364200

Code 12NC 929002444101

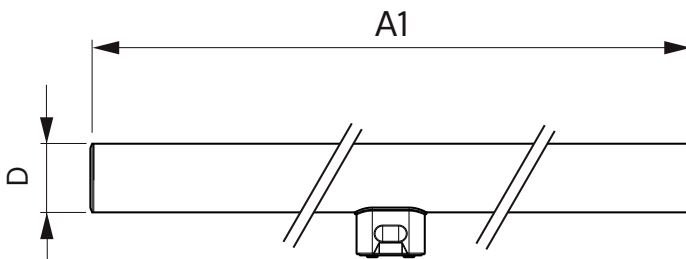
Quantité par pack 1

Code EAN – Produit/Boîte 8719514263642

Conditionnement par carton 4

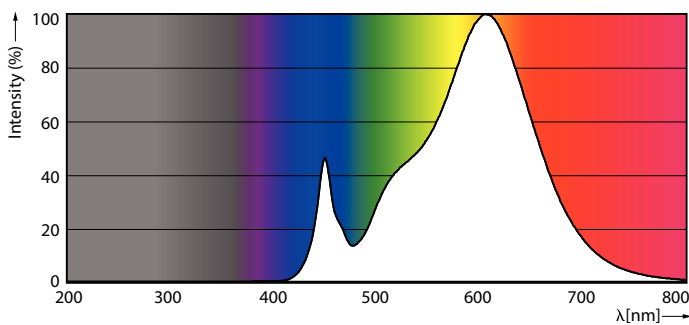
Codes EAN/UPC – Boîte 8719514263659

## Schéma dimensionnel

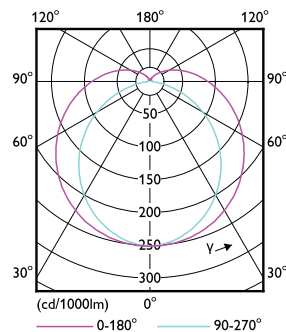


Product	D1	D2	A1	A2	A3
LED 3.5W 500mm S14D WW ND 1CT/4	30 mm	30 mm	266.8 mm		299 mm

## Données photométriques



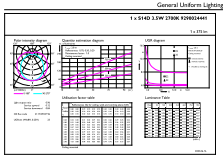
Spectral Power Distribution Colour - LED 3.5W 500mm S14D WW ND 1CT/4



Light Distribution Diagram - LED 3.5W 500mm S14D WW ND 1CT/4

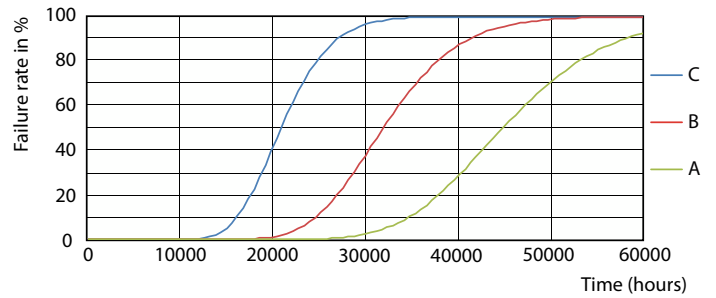
# Other LEDtube

## Données photométriques



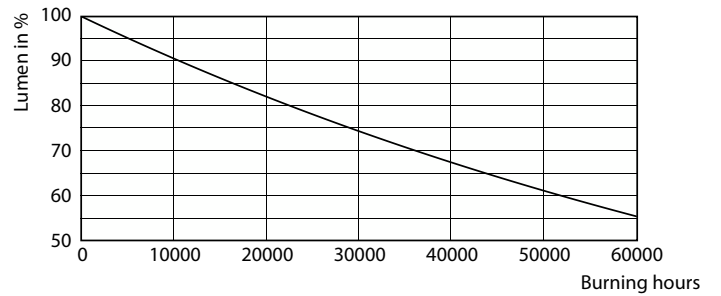
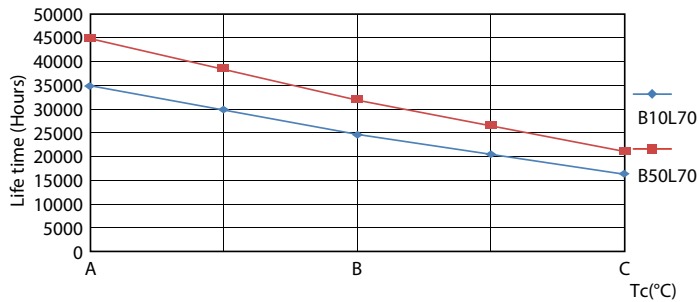
General uniform lighting - LED 3.5W 500mm S14D WW ND 1CT/4

## Durée de vie



Life Expectancy Diagram - LED 3.5W 500mm S14D WW ND 1CT/4

Life Expectancy Diagram - LED 3.5W 500mm S14D WW ND 1CT/4

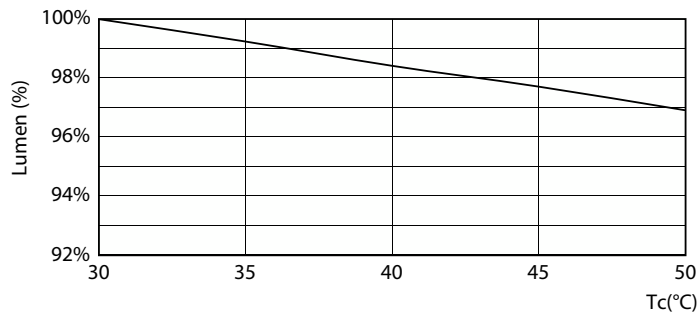


Life Expectancy Diagram - LED 3.5W 500mm S14D WW ND 1CT/4

Lumen Maintenance Diagram - LED 3.5W 500mm S14D WW ND 1CT/4

## Other LEDtube

### Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - LED 3.5W 500mm S14D WW ND 1CT/4

