



Other LEDtube



LED 3.5W 500mm S14S 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 | S14S [S14s] |
| 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 | RG0 |
|--|-------------|
| 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 – Secteur | 306 |
| 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 387350

EyeComfort Oui

Données du produit

Nom du produit de la commande LED 3.5W 500mm S14S WW ND
1CT/4

Nom de produit complet LED 3.5W 500mm S14S WW ND
1CT/4

Code EOC 871951426358100

Code de commande 26358100

Code 12NC 929002444301

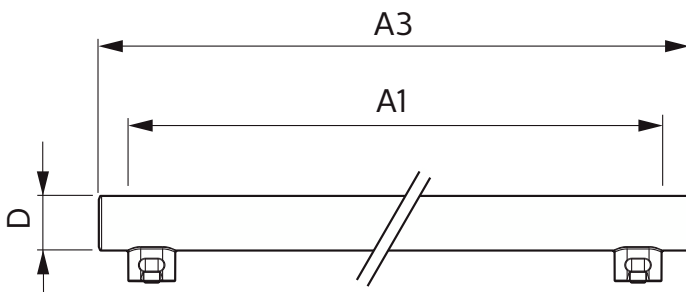
Quantité par pack 1

Code EAN – Produit/Boîte 8719514263581

Conditionnement par carton 4

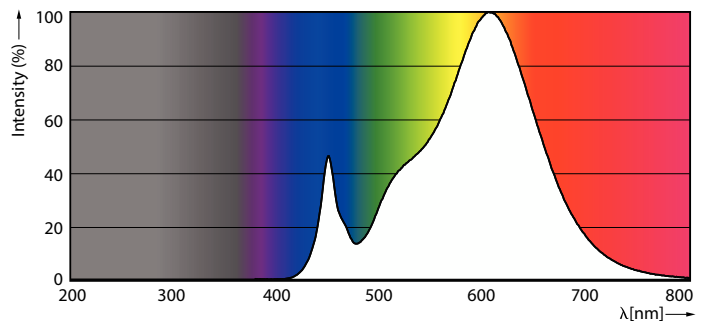
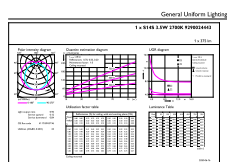
Codes EAN/UPC – Boîte 8719514263598

Schéma dimensionnel



| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|---------------------------------|-------|-------|----------|----|--------|
| LED 3.5W 500mm S14S WW ND 1CT/4 | 30 mm | 30 mm | 466,8 mm | | 499 mm |

Données photométriques

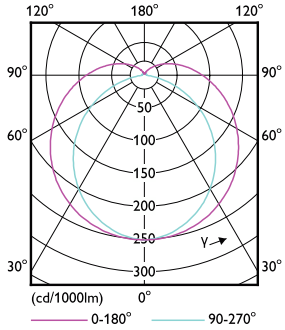


General uniform lighting - LED 3.5W 500mm S14S WW ND 1CT/4

Spectral Power Distribution Colour - LED 3.5W 500mm S14S WW ND 1CT/4

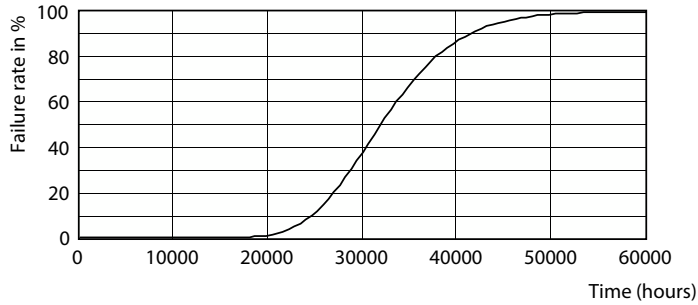
Other LEDtube

Données photométriques

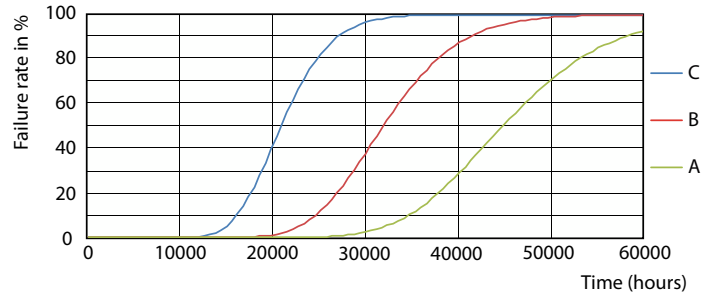


Light Distribution Diagram - LED 3.5W 500mm S14S WW ND 1CT/4

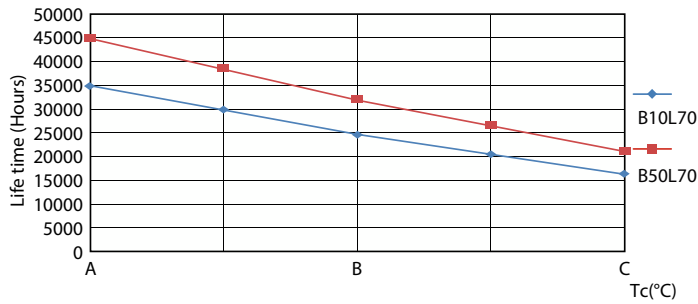
Durée de vie



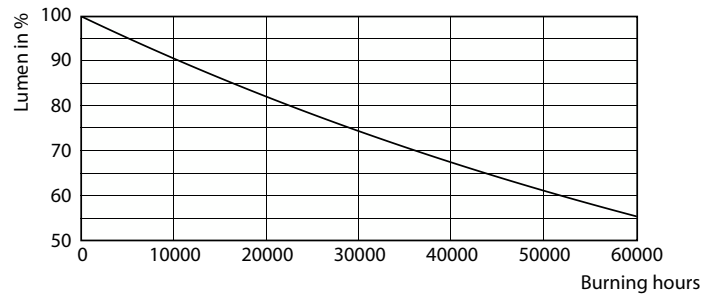
Life Expectancy Diagram - LED 3.5W 500mm S14S WW ND 1CT/4



Life Expectancy Diagram - LED 3.5W 500mm S14S WW ND 1CT/4



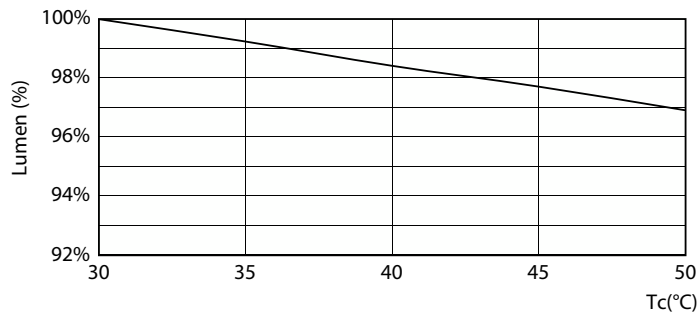
Life Expectancy Diagram - LED 3.5W 500mm S14S WW ND 1CT/4



Lumen Maintenance Diagram - LED 3.5W 500mm S14S WW ND 1CT/4

Other LEDtube

Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - LED 3.5W 500mm S14S WW ND 1CT/4

