



Autre tube LED

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

LEDtube, Autre, Secteur, 300 mm, 4.5 W, 60W, 2700 K, 480 lm, CRI 80, 30000 h

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		Variation des coordonnées trichromatiques en fonction du temps de fonctionnement	
Culot	S19	Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Durée de vie nominale	30 000 h	LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Cycle d'allumage	50 000	Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Durée de vie nominale (heures)	30 000 h	Fonctionnement et électricité	
Lighting Technology	LEDtube	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Référence de mesure de flux	Sphere	Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Garantie	2 ans	Consommation électrique	4,5 W
Données techniques de l'éclairage		Courant lampe (nom.)	40 mA
Code couleur	827 [CCT of 2700K]	Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Code couleur	827 [CCT of 2700K]	Temps de chauffe à 60 %	0,5 s
Angle d'émission du faisceau (nom.)	175 degré(s)	Facteur de puissance (fraction)	0,5
Flux lumineux	480 lm	Tension (nom.)	220-240 V
Couleur	Blanc chaud (WW)	LED alternative to fluorescent lamp power	60W
Température de couleur corrélée (nom.)	2700 K	Courant d'appel sur secteur	1,5
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	106 lm/W	Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	159

Autre tube LED

Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	220
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	30
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur	306
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	330
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	49
Compatibilité des ballasts	Secteur

Température

Température maximale du boîtier (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
Longueur totale	310 mm
Largeur totale	38 mm
Hauteur totale	310 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	310 x 38 x 310 mm
Forme de l'ampoule	Autre
Poids net (pièce)	0,076 kg

Approbation et application

Classe d'efficacité énergétique	F
---------------------------------	---

Produit à faible consommation	Oui
Marques d'homologation	Conformité à la directive RoHS Marquage CE Certificat KEMA Keur
Consommation d'énergie kWh/1000 h	5 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	387346
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
EyeComfort	Oui
Innovations LED	EyeComfort
Valeur de clignotement (PstLM)	0,1
Effet stroboscopique	0,1
Plage de température ambiante	-20 °C à 45 °C

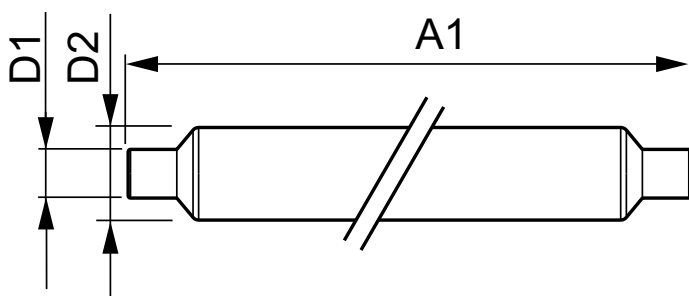
Conditions d'application

Technologie sans fil	Non applicable
----------------------	----------------

Données du produit

Nom du produit de la commande	LED 4.5W 310mm S19 WW ND 1CT/4
Nom de produit complet	LED 4.5W 310mm S19 WW ND 1CT/4
Full EOC	871951426360400
Code de commande	929002443801
Code 12NC	929002443801
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514263604
Conditionnement par carton	4
EAN/UPC - Boîte	8719514263611

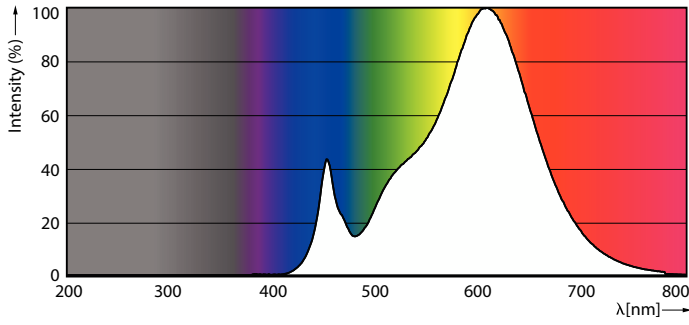
Schéma dimensionnel



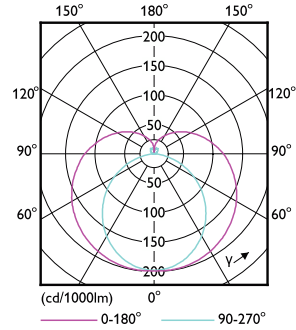
Product	D1	D2	A1	A2	A3
LED 4.5W 310mm S19 WW ND 1CT/4	38 mm	38 mm	273,6 mm		310 mm

Autre tube LED

Données photométriques

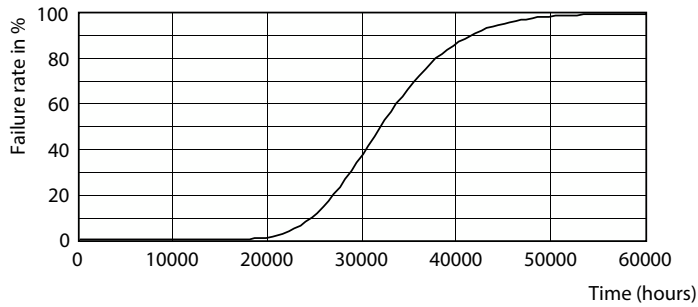


Spectral Power Distribution Colour - LED 4.5W 310mm S19 WW ND 1CT/4

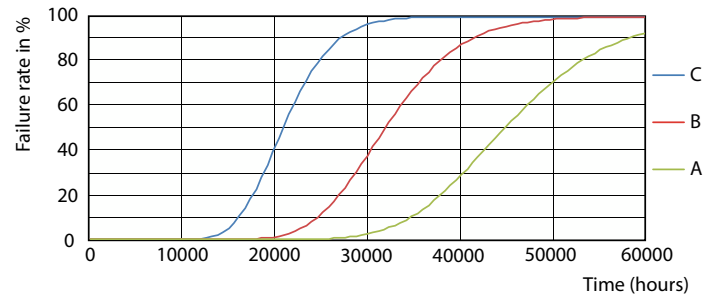


Light Distribution Diagram - LED 4.5W 310mm S19 WW ND 1CT/4

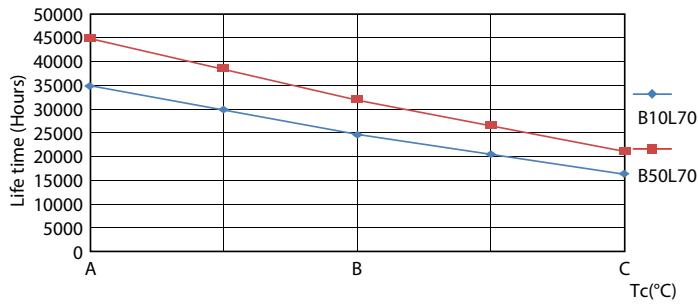
Durée de vie



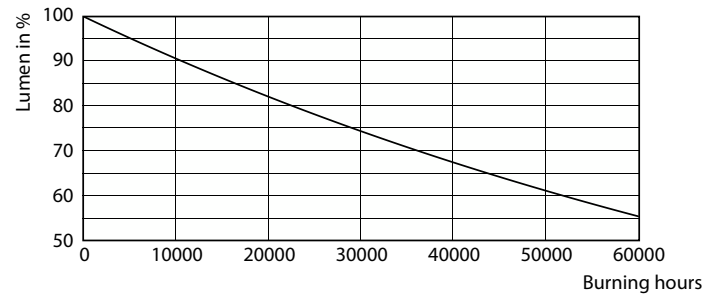
Life Expectancy Diagram



LEDtube 30K FailureRate



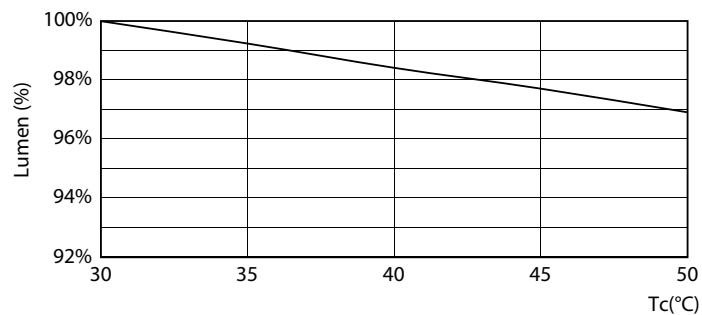
LEDtube 30K LifetimeVsTc



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

Autre tube LED

Durée de vie



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

