



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		Sécurité photobiologique selon EN 62471	
Culot	S19	RGO	
Durée de vie nominale	30 000 h	Fonctionnement et électricité	
Nombre de cycles d'allumage	50 000	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Durée de vie nominale (heures)	30 000 h	Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Type de lampe	LED	Consommation électrique	4,5 W
Référence de mesure de flux	Sphere	Courant lampe (nom.)	40 mA
Données techniques de l'éclairage		Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Code couleur	827 [CCT of 2700K]	Temps de chauffe à 60 %	0.5 s
Code couleur	827 [CCT of 2700K]	Facteur de puissance (fraction)	0.5
Angle du faisceau (nom.)	175 degré(s)	Tension (nom.)	220-240 V
Flux lumineux	480 lm	Courant d'appel sur secteur	1.5
Efficacité lumineuse (nominale)	106,00 lm/W	Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	159
Désignation de la couleur	Blanc chaud (WW)	Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	220
Température de couleur corrélée (nom.)	2700 K	Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	30
Cohérence des couleurs	<6	Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur	306
Indice de rendu de couleur (IRC)	80	Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	330
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		

Other LEDtube

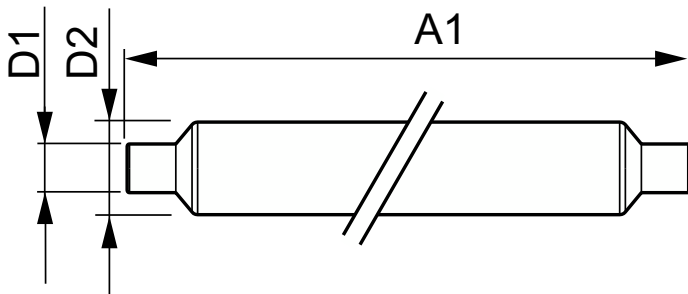
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	49
Compatibilité des ballasts	Secteur
Température	
Gamme de températures ambiantes	-20 °C à 45 °C
Température maximale du produit (nom.)	30 °C
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Mécanique et boîtier	
Finition ampoule	Dépoli
Matériaux des lampes	Plastique
Longueur du produit	300 mm
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	5 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	387346
Conforme à RoHS	Oui
EyeComfort	Oui
Innovations LED	EyeComfort

Données du produit

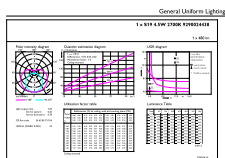
Nom du produit de la commande	LED 4.5W 310mm S19 WW ND 1CT/4
Nom de produit complet	LED 4.5W 310mm S19 WW ND 1CT/4
Code EOC	871951426360400
Code de commande	26360400
Code 12NC	929002443801
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	0,076 kg
Code EAN – Produit/Boîte	8719514263604
Conditionnement par carton	4
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514263611

Schéma dimensionnel

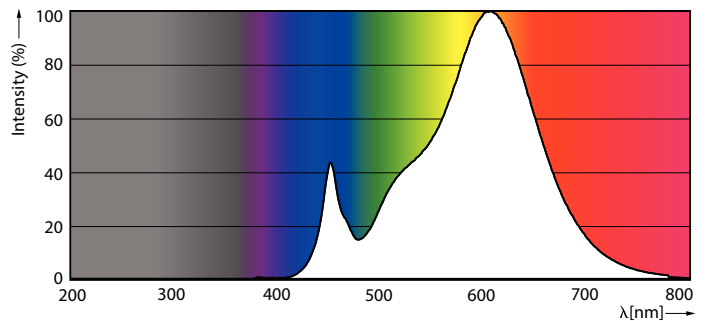


Product	D1	D2	A1	A2	A3
LED 4.5W 310mm S19 WW ND 1CT/4	38 mm	38 mm	273,6 mm		310 mm

Données photométriques



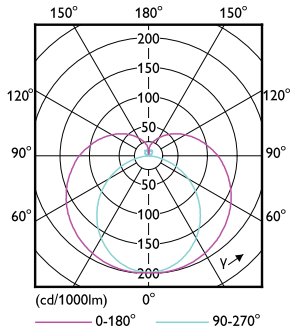
General uniform lighting - LED 4.5W 310mm S19 WW ND 1CT/4



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

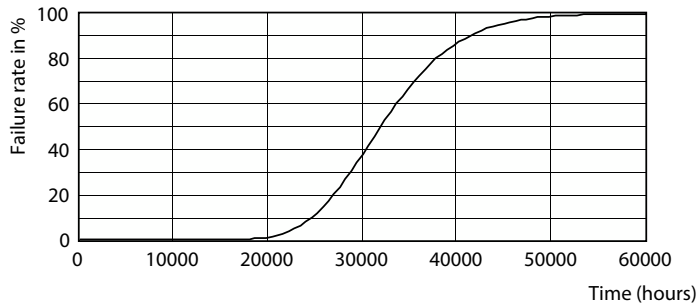
Other LEDtube

Données photométriques

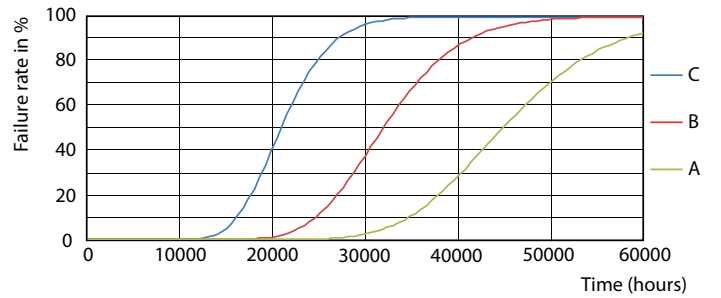


Light Distribution Diagram - LED 4.5W 310mm S19 WW ND 1CT/4

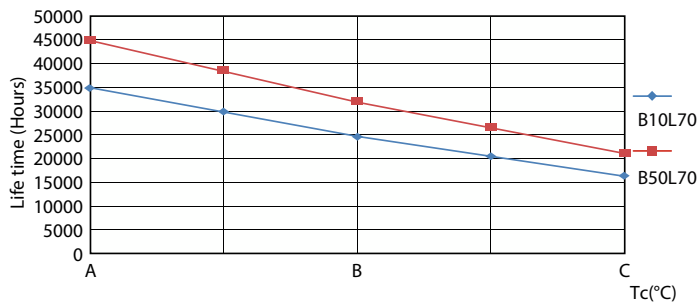
Durée de vie



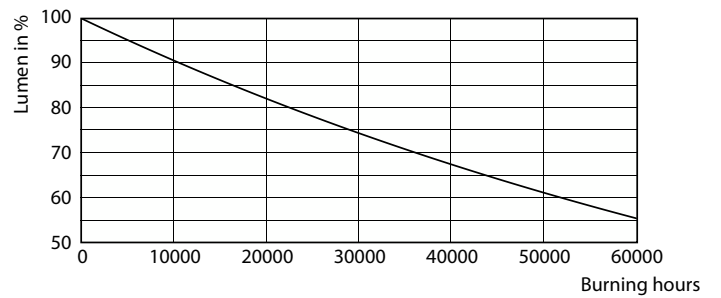
Life Expectancy Diagram



LEDtube 30K FailureRate



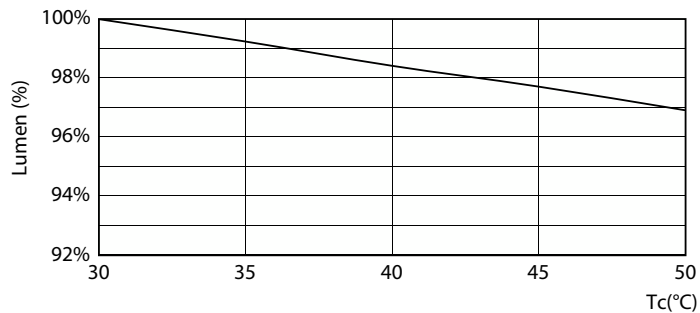
LEDtube 30K LifetimeVsTc



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

