



TL5 Essential HE Super 80

TL5 Essential 28W/840 1SL/40

La lampe Philips TL5 Essential Super80 est une nouvelle lampe fluorescente qui permet aussi bien aux utilisateurs individuels que professionnels de bénéficier d'une solution d'éclairage miniature et esthétique à un prix relativement bas.

Mises en garde et sécurité

- Durée de vie de 20 000 heures (50 % de survie, cycle de 3 heures) avec ballast de préchauffage compatible ENEC. Les performances de durée de vie peuvent différer sur les ballasts non compatibles ENEC.

Données du produit

Caractéristiques générales		Température de couleur proximale (nom.)	
Culot	G5 [G5]		4000 K
Durée de vie 50 % de mortalité avec préchauffage (nom.)	20000 h	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	94 lm/W
LSF préch 2 000 h nominal	98 %	Indice de rendu des couleurs (max.)	85
LSF préch 4 000 h nominal	97 %	Indice de rendu des couleurs (min.)	80
LSF préch 6 000 h nominal	95 %	Indice de rendu des couleurs (nom.)	82
LSF préch 8 000 h nominal	93 %	LLMF 2 000 h nominal	94 %
LSF préch 16 000 h nominal	70 %	LLMF 4 000 h nominal	92 %
LSF préch 20 000 h nominal	50 %	LLMF 6 000 h nominal	91 %
		LLMF 8 000 h nominal	90 %
		LLMF 12 000 h nominal	88 %
		LLMF 16 000 h nominal	87 %
		LLMF 20 000 h nominal	86 %
Photométries et colorimétries		Caractéristiques électriques	
Code couleur	840 [CCT de 4 000 K]	Puissance (valeur nominale)	27,8 W
Flux lumineux (nom.)	2900 lm	Courant lampe (nom.)	0,170 A
Flux lumineux (nominal) (nom.)	2600 lm		
Couleur	Blanc froid (CW)		
Efficacité lumineuse (à un flux lumineux max., nominale) (nom.)	104 lm/W		

TL5 Essential HE Super 80

Températures

Température de fonctionnement (nom.)	30 °C
--------------------------------------	-------

Gestion et gradation

avec gradation	Non
----------------	-----

Matériaux et finitions

Forme de l'ampoule	T5 [16 mm (T5)]
--------------------	------------------

Normes et recommandations

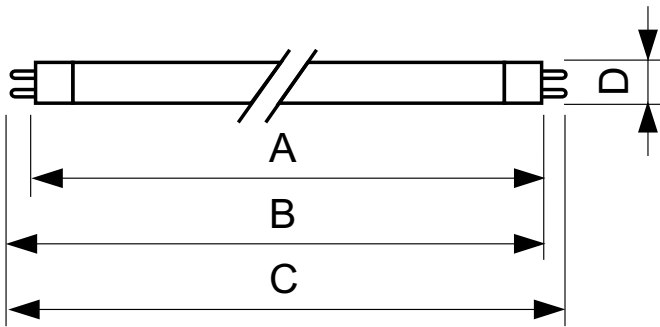
Taux de mercure (Hg) (nom.)	2,0 mg
-----------------------------	--------

Consommation d'énergie kWh/1 000 h	31 kWh
------------------------------------	--------

Données logistiques

Code de produit complet	871150057045155
Nom du produit de la commande	TL5 Essential 28W/840 1SL/40
Code barre produit	8711500570451
Code de commande	927926784058
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	40
SAP - Matériaux	927926784058
Copy Net Weight (Piece)	88,500 g

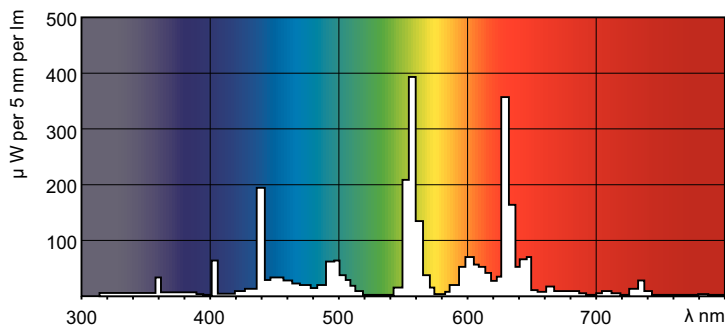
Schéma dimensionnel



TL5 Essential 28W/840 1SL/40

Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
TL5 Essential 28W/840 1SL/40	17,0 mm	1149,0 mm	1156,1 mm	1153,7 mm	1163,2 mm

Données photométriques



LDPO_TL5ESS8_ESS_840-Spectral power distribution Colour

TL5 Essential HE Super 80

