



# Lampe TL5 prête à l'emploi

## TL5 Essential HE Super 80

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.

### Avantages

- Tube de dimension 40 % inférieure à celle des lampes fluorescentes T8. Réduction du coût du luminaire, du stockage et du transport
- Le tube mince de 16 mm permet une conception plus compacte et plus flexible du luminaire
- Flux lumineux max à température ambiante de 35 °C, plus adapté à la situation d'éclairage réelle
- Ambiances de travail et de vie confortables avec un IRC supérieur à 80
- Une solution d'éclairage hautement fiable et de haute qualité à faible coût
- Crée des ambiances allant du blanc chaud à la lumière naturelle froide

### Fonctions

- Diamètre réduit de 16 mm seulement
- Technologie unique de chambre froide
- Ballast électronique intégré pour TL5 uniquement
- Température de fonctionnement comprise entre 5 °C et 50 °C

### Application

- Convient plus particulièrement aux installations qui exigent un éclairage compact, très efficace et écoénergétique : bureaux, boutiques, supermarchés, écoles, hôpitaux et éclairage industriel.

### 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.

# TL5 Essential HE Super 80

## Versions



28 W G5 Cool white Linear  
fluorescent tube - RFT



28 W G5 Warm white Linear  
fluorescent tube - RFT



14 W G5 Warm white Linear  
fluorescent tube - RFT



28 W G5 Cool daylight Linear  
fluorescent tube - RFT

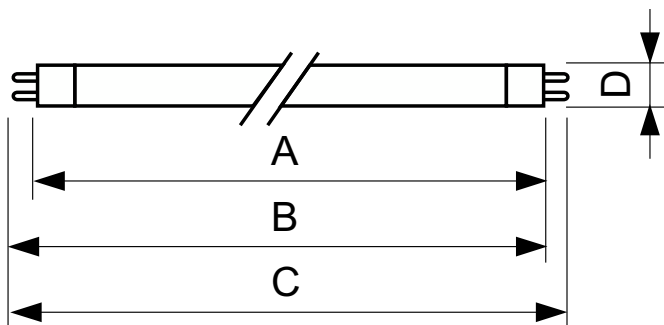


14 W G5 Cool daylight Linear  
fluorescent tube - RFT



14 W G5 Cool white Linear  
fluorescent tube - RFT

## Schéma dimensionnel



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
14 W G5 Cool daylight Linear fluorescent tube	17,0 mm	549,0 mm	556,1 mm	553,7 mm	563,2 mm
14 W G5 Cool white Linear fluorescent tube	17,0 mm	549,0 mm	556,1 mm	553,7 mm	563,2 mm
14 W G5 Warm white Linear fluorescent tube	17,0 mm	549,0 mm	556,1 mm	553,7 mm	563,2 mm
28 W G5 Cool daylight Linear fluorescent tube	17,0 mm	1 149,0 mm	1 156,1 mm	1 153,7 mm	1 163,2 mm
28 W G5 Cool white Linear fluorescent tube	17,0 mm	1 149,0 mm	1 156,1 mm	1 153,7 mm	1 163,2 mm
28 W G5 Warm white Linear fluorescent tube	17,0 mm	1 149,0 mm	1 156,1 mm	1 153,7 mm	1 163,2 mm
TL5 Essential 14W/827 1SL/40	17,0 mm	549,0 mm	556,1 mm	553,7 mm	563,2 mm
TL5 Essential 28W/827 1SL/40	17,0 mm	1 149,0 mm	1 156,1 mm	1 153,7 mm	1 163,2 mm
TL5 Essential 28W/830 1SL/40	17,0 mm	1 149,0 mm	1 156,1 mm	1 153,7 mm	1 163,2 mm

## Détails sur le produit



14 W G5 Cool white Linear  
fluorescent tube - D1\_

# TL5 Essential HE Super 80

Informations générales	
Culot	G5
Données techniques de l'éclairage	
Indice de rendu de couleur (IRC)	82
Fonctionnement et électricité	
Courant lampe (nom.)	0,170 A
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Mécanique et boîtier	
Forme de l'ampoule	T5
Approbation et application	
Taux de mercure (Hg) (nom.)	2,0 mg

## Informations générales

Order Code	Full Product Name	Durée de vie nominale
927926784058	28 W G5 Cool white Linear fluorescent tube	15 000 h
927926783058	28 W G5 Warm white Linear fluorescent tube	15 000 h
927925983058	14 W G5 Warm white Linear fluorescent tube	15 000 h
927926786558	28 W G5 Cool daylight Linear fluorescent tube	15 000 h
927925986558	14 W G5 Cool daylight Linear fluorescent tube	15 000 h

Order Code	Full Product Name	Durée de vie nominale
927925982758	TL5 Essential 14W/827 1SL/40	-
927926782758	TL5 Essential 28W/827 1SL/40	-
927926783060	TL5 Essential 28W/830 1SL/40	-
927925984058	14 W G5 Cool white Linear fluorescent tube	15 000 h

## Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product		Température de couleur corrélée (nom.)	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	Flux lumineux
	Name	Couleur			
927926784058	28 W G5 Cool white Linear fluorescent tube	Blanc froid (CW)	4000 K	94 lm/W	2 900 lm
927926783058	28 W G5 Warm white Linear fluorescent tube	Blanc chaud (WW)	3000 K	94 lm/W	2 900 lm
927925983058	14 W G5 Warm white Linear fluorescent tube	Blanc chaud (WW)	3000 K	88 lm/W	1 350 lm
927926786558	28 W G5 Cool daylight Linear fluorescent tube	Lumière naturelle froide	6500 K	94 lm/W	2 700 lm

Order Code	Full Product		Température de couleur corrélée (nom.)	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	Flux lumineux
	Name	Couleur			
927925986558	14 W G5 Cool daylight Linear fluorescent tube	Lumière naturelle froide	6500 K	84 lm/W	1 260 lm
927925982758	TL5 Essential 14W/827 1SL/40	Blanc incandescent	2700 K	88 lm/W	1 350 lm
927926782758	TL5 Essential 28W/827 1SL/40	Blanc incandescent	2700 K	94 lm/W	2 900 lm
927926783060	TL5 Essential 28W/830 1SL/40	Blanc chaud (WW)	3000 K	94 lm/W	2 900 lm
927925984058	14 W G5 Cool white Linear fluorescent tube	Blanc froid (CW)	4000 K	88 lm/W	1 350 lm

## Fonctionnement et électricité

## TL5 Essential HE Super 80

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
927926784058	28 W G5 Cool white Linear fluorescent tube	28 W
927926783058	28 W G5 Warm white Linear fluorescent tube	28 W
927925983058	14 W G5 Warm white Linear fluorescent tube	14 W
927926786558	28 W G5 Cool daylight Linear fluorescent tube	28 W
927925986558	14 W G5 Cool daylight Linear fluorescent tube	14 W

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
927925982758	TL5 Essential 14W/827 1SL/40	14,3 W
927926782758	TL5 Essential 28W/827 1SL/40	27,8 W
927926783060	TL5 Essential 28W/830 1SL/40	27,8 W
927925984058	14 W G5 Cool white Linear fluorescent tube	14 W

### Approbation et application

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/1000 h
927926784058	28 W G5 Cool white Linear fluorescent tube	31 kWh
927926783058	28 W G5 Warm white Linear fluorescent tube	31 kWh
927925983058	14 W G5 Warm white Linear fluorescent tube	-
927926786558	28 W G5 Cool daylight Linear fluorescent tube	31 kWh
927925986558	14 W G5 Cool daylight Linear fluorescent tube	15 kWh

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/1000 h
927925982758	TL5 Essential 14W/827 1SL/40	-
927926782758	TL5 Essential 28W/827 1SL/40	-
927926783060	TL5 Essential 28W/830 1SL/40	31 kWh
927925984058	14 W G5 Cool white Linear fluorescent tube	15 kWh

