



# MASTER TL5 Haute Efficacité (HE)

## MASTER TL5 HE 21W/840 1SL/20

La lampe TL5 (diamètre de tube de 16 mm) présente un rendement lumineux élevé qui se traduit par une consommation d'énergie réduite. La lampe TL5 Haut Rendement offre un excellent maintien du flux et un bon rendu des couleurs. Les domaines d'applications sont les bureaux, les locaux industriels, les bâtiments publics et gouvernementaux, les hôpitaux et l'éclairage sportif à l'intérieur

### Données du produit

#### Caractéristiques générales

Culot	G5 [ G5]
Durée de vie 50 % de défaillances ballast à réchauffage des électrodes (nom.)	24000 h
Caractéristiques	na [ Not Applicable]
Description du système	Haute Efficacité
LSF Preheat 2000 h Rated	99 %
LSF Preheat 4000 h Rated	99 %
LSF Preheat 6000 h Rated	99 %
LSF Preheat 8000 h Rated	99 %
LSF Preheat 16000 h Rated	97 %
LSF Preheat 20000 h Rated	84 %

#### Photométries et Colorimétries

Code couleur	840 [ CCT de 4000K]
Flux lumineux (nom.)	2100 lm
Flux lumineux (nominal) (nom.)	1850 lm
Couleur	Blanc brillant (CW)
Efficacité lumineuse (à un flux lumineux max., nominale) (nom.)	101 lm/W

Température de couleur proximale (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	90 lm/W
Indice de rendu des couleurs (max.)	85
Indice de rendu des couleurs (min.)	80
Indice de rendu des couleurs (nom.)	82
Dépréciation à 2000 h	96 %
LLMF 4000 h Rated	95 %
Dépréciation à 5000 h	94 %
LLMF 8000 h Rated	93 %
LLMF 12000 h Rated	92 %
LLMF 16000 h Rated	91 %
LLMF 20000 h Rated	90 %

#### Caractéristiques électriques

Puissance (valeur nominale)	20.6 W
Courant lampe (nom.)	0,165 A

#### Températures

Température de fonctionnement (nom.)	35 °C
--------------------------------------	-------

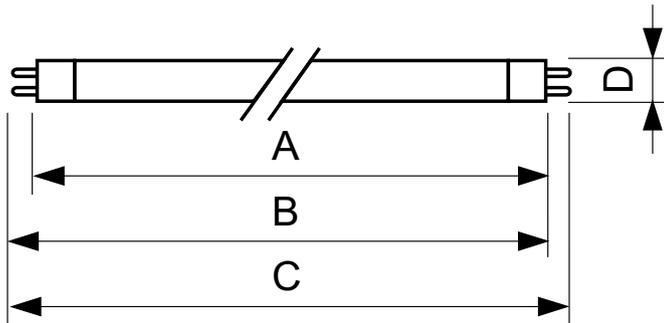
# MASTER TL5 Haute Efficacité (HE)

Gestion et gradation	
Intensité réglable	Oui
Matériaux et finitions	
Informations sur le culot	Pastille verte
Normes et recommandations	
Classe énergétique	A+
Taux de mercure (Hg) (nom.)	1,4 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	23 kWh
Données logistiques	
Code de produit complet	871150063944805

Désignation Produit	MASTER TL5 HE 21W/840 SLV/20
Code barre produit (EAN)	8711500639448
Code de commande	63944805
Local Code	TL521W840
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	20
Code industriel (12NC)	927926284061
Poids net (pièce)	79,200 g
ILCOS Code	FDH-21/40/1B-L/P-G5-16/850

## Mises en garde et sécurité

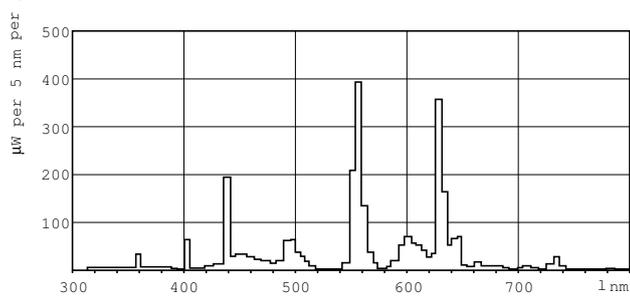
### Schéma dimensionnel



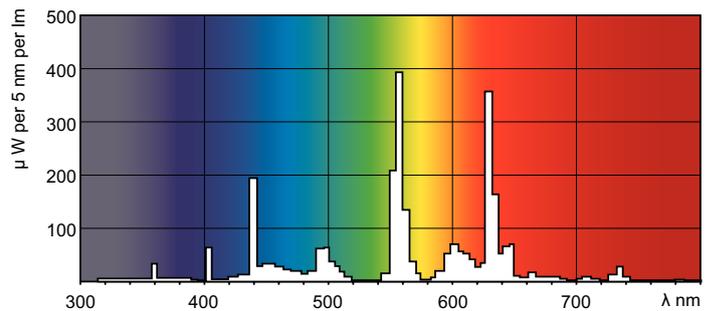
TL5 21W/840/GP HE

Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HE 21W/840 SLV/20	17 mm	849,0 mm	856,1 mm	853,7 mm	863,2 mm

### Données photométriques



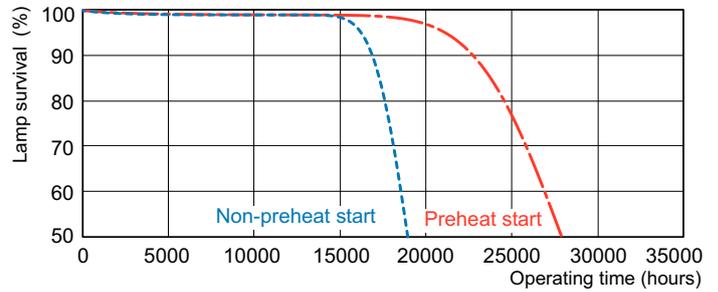
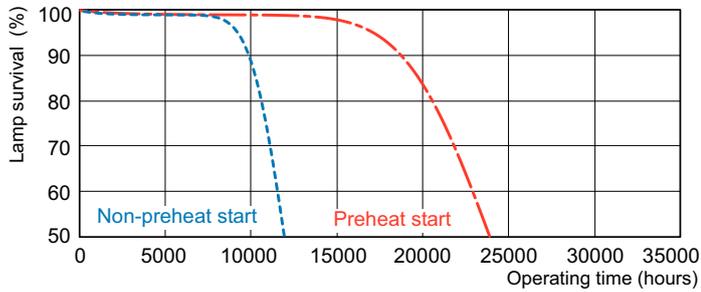
Couleur /840



Couleur /840

# MASTER TL5 Haute Efficacité (HE)

## Durée de vie



LDLE\_TL5-HE8\_0002-Life expectancy diagram

