



# MASTER TL5 Haute Efficacité (HE)



## MASTER TL5 HE 21W/827 1SL/40

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 Haute 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

### Mises en garde et sécurité

- Un bris de lampe est très peu susceptible d'influer sur votre santé. Si une lampe se brise, aérez la pièce pendant 30 minutes et retirez les morceaux, de préférence avec des gants. Placez-les dans un sac en plastique scellé et portez-le à votre site de gestion des déchets en vue de son recyclage. Évitez d'utiliser un aspirateur.

### Données du produit

Caractéristiques générales	
Culot	G5 [ G5]
Durée de vie 50 % de mortalité avec préchauffage (nom.)	24000 h
Caractéristiques	na [ Not Applicable]
Description du système	Haute Efficacité
LSF préch 2 000 h nominal	99 %
LSF préch 4 000 h nominal	99 %
LSF préch 6 000 h nominal	99 %
LSF préch 8 000 h nominal	99 %
LSF préch 16 000 h nominal	97 %
LSF préch 20 000 h nominal	84 %
Référence de mesure du flux	Sphere

Photométries et colorimétries	
Code couleur	827 [ CCT de 2 700 K]
Flux lumineux (nom.)	1900 lm
Flux lumineux (nominal) (nom.)	1850 lm
Couleur	Blanc incandescent
Efficacité lumineuse (à un flux lumineux max., nominale) (nom.)	101 lm/W
Coordonnée trichromatique x (nom.)	0,463
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0,42
Température de couleur proximale (nom.)	2700 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
LLMF 2 000 h nominal	96 %

# MASTER TL5 Haute Efficacité (HE)

LLMF 4 000 h nominal	95 %
LLMF 6 000 h nominal	94 %
LLMF 8 000 h nominal	93 %
LLMF 12 000 h nominal	92 %
LLMF 16 000 h nominal	91 %
LLMF 20 000 h nominal	90 %

## Caractéristiques électriques

Puissance (valeur nominale)	20,8 W
Courant lampe (nom.)	0,165 A

## Températures

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

## Gestion et gradation

avec gradation	Oui
----------------	-----

## Matériaux et finitions

Informations sur le culot	Pastille verte
Forme de l'ampoule	T5 [ 16 mm (T5)]

## Normes et recommandations

Classe d'efficacité énergétique	G
Taux de mercure (Hg) (nom.)	1,2 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	21 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	423449

## Données logistiques

Code de produit complet	871150064320955
Nom du produit de la commande	MASTER TL5 HE 21W/827 SLV/40
Code barre produit	8711500643209
Code de commande	64320955
Numérateur - Quantité par kit	1
Description du code local calculé B2B	4920621
Conditionnement par carton	40
SAP - Matériaux	927926282755
Net Weight (Piece)	79,200 g
Code ILCOS	FDH-21/27/1B-L/P-G5-16/850

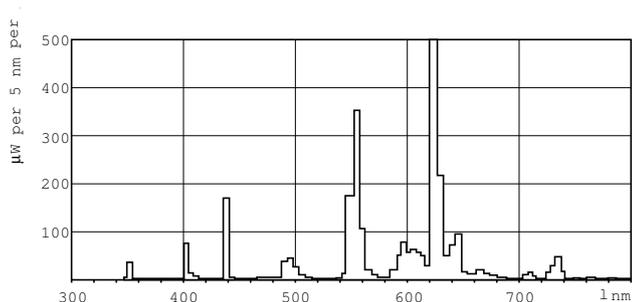
## Schéma dimensionnel



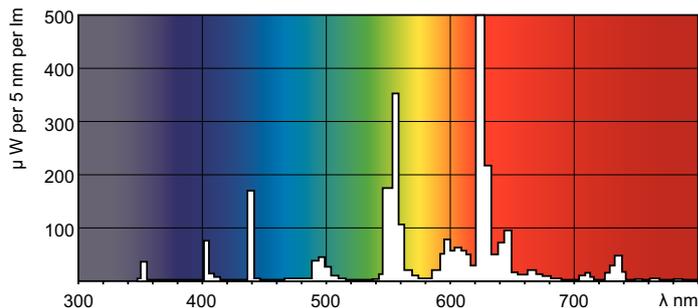
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HE 21W/827 SLV/40	17 mm	849,0 mm	856,1 mm	853,7 mm	863,2 mm

## MASTER TL5 HE 21W/827 SLV/40

## Données photométriques



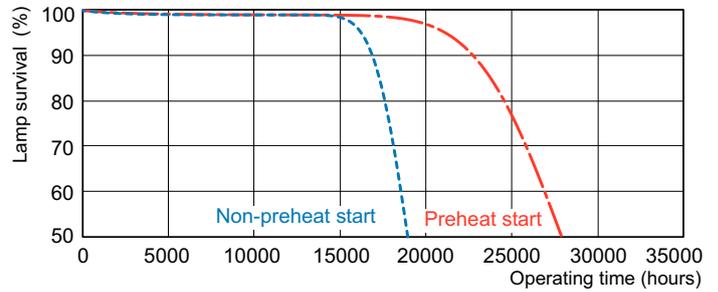
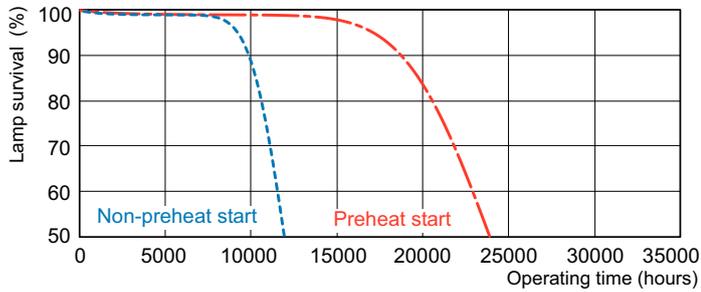
LDPB\_TL5-HE8\_827-Spectral power distribution B/W



LDPO\_TL5-HE8\_827-Spectral power distribution Colour

# MASTER TL5 Haute Efficacité (HE)

## Durée de vie



LDLE\_TL5-HE8\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_TL5-HE8\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_TL5-HE8\_0001-Lumen maintenance diagram

