



# MASTER TL5 Haute Efficacité (HE)



## MASTER TL5 HE 28W/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

### 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]	Flux lumineux (nom.)	2900 lm
Durée de vie 50 % de mortalité avec préchauffage (nom.)	24000 h	Flux lumineux (nominal) (nom.)	2675 lm
Caractéristiques	na [ Not Applicable]	Couleur	Blanc brillant (CW)
Description du système	Haute Efficacité	Efficacité lumineuse (à un flux lumineux max., nominale) (nom.)	104 lm/W
LSF préch 2 000 h nominal	99 %	Température de couleur proximale (nom.)	4000 K
LSF préch 4 000 h nominal	99 %	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	96 lm/W
LSF préch 6 000 h nominal	99 %	Indice de rendu des couleurs (max.)	85
LSF préch 8 000 h nominal	99 %	Indice de rendu des couleurs (min.)	80
LSF préch 16 000 h nominal	97 %	Indice de rendu des couleurs (nom.)	82
LSF préch 20 000 h nominal	84 %	LLMF 2 000 h nominal	96 %
		LLMF 4 000 h nominal	95 %
		LLMF 6 000 h nominal	94 %
		LLMF 8 000 h nominal	93 %
		LLMF 12 000 h nominal	92 %
Photométries et colorimétries			
Code couleur	840 [ CCT de 4 000 K]		

# MASTER TL5 Haute Efficacité (HE)

LLMF 16 000 h nominal	91 %
LLMF 20 000 h nominal	90 %
<b>Caractéristiques électriques</b>	
Puissance (valeur nominale)	27,9 W
Courant lampe (nom.)	0,170 A
<b>Températures</b>	
Température de fonctionnement (nom.)	35 °C
<b>Gestion et gradation</b>	
avec gradation	Oui
<b>Matériaux et finitions</b>	
Informations sur le culot	Pastille verte
Forme de l'ampoule	T5 [ 16 mm (T5)]
<b>Normes et recommandations</b>	
Classe d'efficacité énergétique	F

Taux de mercure (Hg) (nom.)	1,2 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	31 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	423537
<b>Données logistiques</b>	
Code de produit complet	871150063948605
Nom du produit de la commande	MASTER TL5 HE 28W/840 1SL/20
Code barre produit	8711500639486
Code de commande	63948605
Code de commande local	TL528W840
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	20
SAP - Matériaux	927926584061
Net Weight (Piece)	105,800 g
Code ILCOS	FDH-28/40/1B-L/P-G5-16/1150

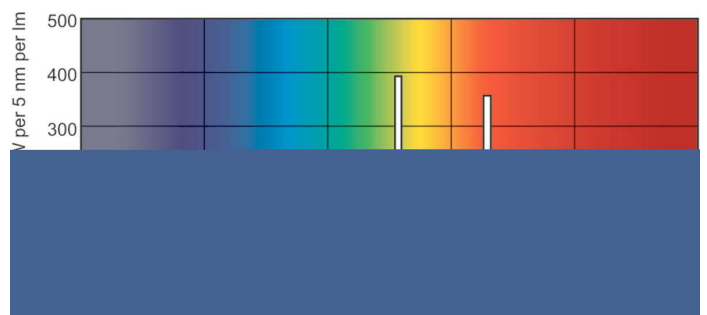
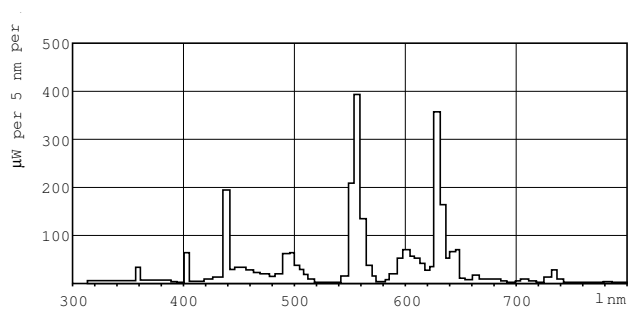
## Schéma dimensionnel



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HE 28W/840 1SL/20	17 mm	1149,0 mm	1156,1 mm	1153,7 mm	1163,2 mm

## MASTER TL5 HE 28W/840 1SL/20

## Données photométriques

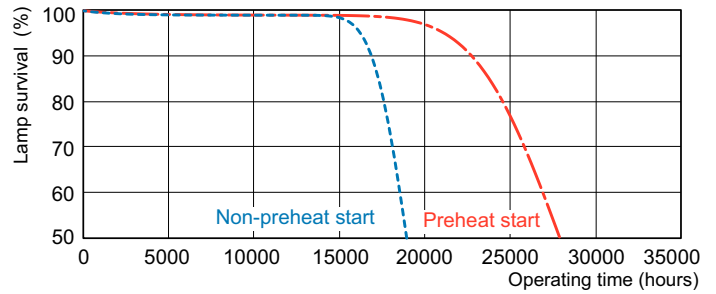
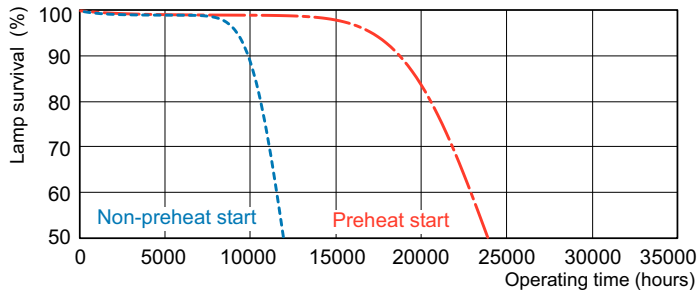


## Couleur /840

## Couleur /840

# 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

