



# MASTER TL5 Haute Efficacité (HE)



## MASTER TL5 HE 28W/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.)  | 2675 lm               |
| Flux lumineux (nominal) (nom.)                                  | 2675 lm               |
| Couleur   | Blanc incandescent    |
| Efficacité lumineuse (à un flux lumineux max., nominale) (nom.) | 104 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)                          | 96 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) | 28.1 W  |
| Courant lampe (nom.)        | 0.170 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    | F      |
| Taux de mercure (Hg) (nom.)        | 1.2 mg |
| Consommation d'énergie kWh/1 000 h | 29 kWh |
| Numéro d'enregistrement EPREL      | 423457 |

## Données logistiques

|                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| Code de produit complet       | 871150064322355              |
| Nom du produit de la commande | MASTER TL5 HE 28W/827 SLV/40 |
| Code barre produit            | 8711500643223                |
| Code de commande              | 64322355                     |
| Code de commande local        | TL28/827/40                  |
| Numérateur - Quantité par kit | 1                            |
| Conditionnement par carton    | 40                           |
| SAP - Matériaux               | 927926582755                 |
| Poids net (pièce)             | 105.800 g                    |
| Code ILCOS                    | FDH-28/27/1B-L/P-G5-16/1150  |

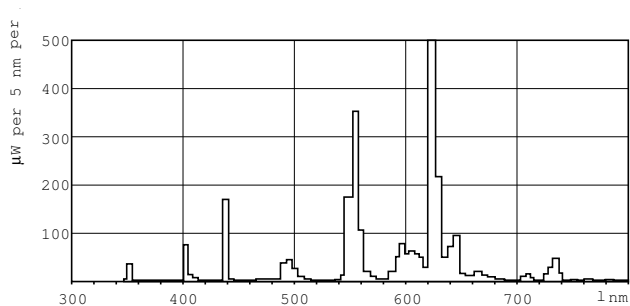
## Schéma dimensionnel



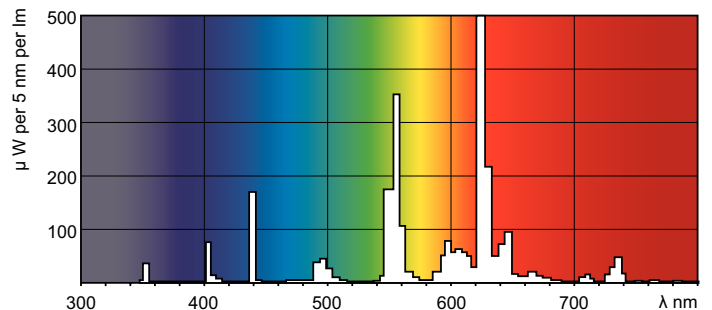
| Product                         | D (max) | A (max)   | B (max)   | B (min)   | C (max)   |
|---------------------------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| MASTER TL5 HE<br>28W/827 SLV/40 | 17 mm   | 1149.0 mm | 1156.1 mm | 1153.7 mm | 1163.2 mm |

## MASTER TL5 HE 28W/827 SLV/40

## Données photométriques



## Couleur /827



## Couleur /827

# 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

