



MASTER TL5 HO



MASTER TL5 HO 49W/840 1SL/20

Cette lampe TL5 (diamètre de tube de 16 mm) offre un flux lumineux élevé. La lampe TL5 HO est optimisée pour les installations exigeant un flux lumineux élevé et offre un maintien du flux lumineux et un rendu des couleurs excellents. Les domaines d'application vont des bureaux à l'éclairage industriel, en passant par les écoles et les commerces de détail.

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.) | 30000 h |
| Caractéristiques | na [Not Applicable] |
| Description du système | Flux renforcé (HO) |
| 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 % |

Photométries et colorimétries

| | |
|--------------------------------|-----------------------|
| Code couleur | 840 [CCT de 4 000 K] |
| Flux lumineux (nom.) | 4900 lm |
| Flux lumineux (nominal) (nom.) | 4375 lm |

| | |
|---|---------------------|
| Couleur | Blanc brillant (CW) |
| Efficacité lumineuse (à un flux lumineux max., nominale) (nom.) | 99 lm/W |
| Température de couleur proximale (nom.) | 4000 K |
| Efficacité lumineuse (valeur nominale) | 89 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 % |
| 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 | 90 % |
| LLMF 20 000 h nominal | 90 % |

MASTER TL5 HO

Caractéristiques électriques

| | |
|-----------------------------|---------|
| Puissance (valeur nominale) | 49,2 W |
| Courant lampe (nom.) | 0,255 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

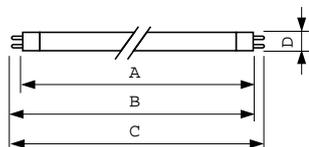
| | |
|---------------------------------|---|
| Classe d'efficacité énergétique | G |
|---------------------------------|---|

| | |
|------------------------------------|--------|
| Taux de mercure (Hg) (nom.) | 1,2 mg |
| Consommation d'énergie kWh/1 000 h | 54 kWh |
| Numéro d'enregistrement EPREL | 423548 |

Données logistiques

| | |
|-------------------------------|------------------------------|
| Code de produit complet | 871150063956105 |
| Nom du produit de la commande | MASTER TL5 HO 49W/840 SLV/20 |
| Code barre produit | 8711500639561 |
| Code de commande | 63956105 |
| Numérateur - Quantité par kit | 1 |
| Conditionnement par carton | 20 |
| SAP - Matériaux | 927927584061 |
| Net Weight (Piece) | 127,400 g |
| Code ILCOS | FDH-49/40/1B-L/P-G5-16/1450 |

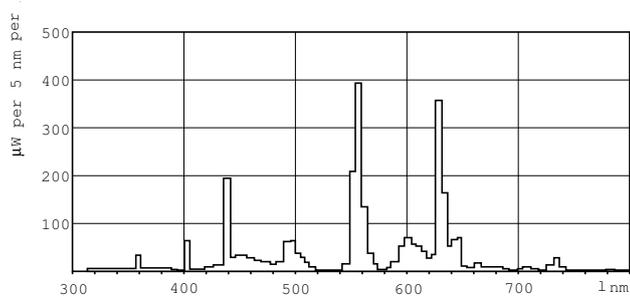
Schéma dimensionnel



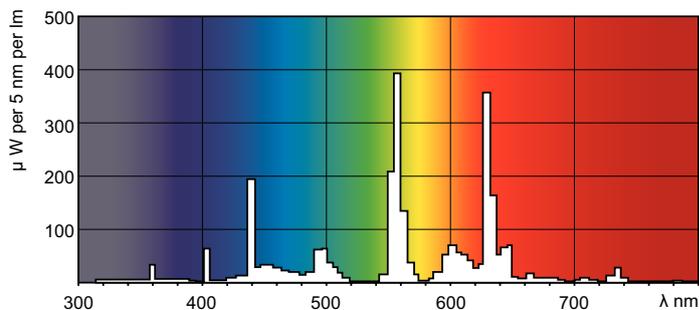
| Product | D (max) | A (max) | B (max) | B (min) | C (max) |
|---------------------------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| MASTER TL5 HO 49W/840 SLV/20 | 17 mm | 1449,0 mm | 1456,1 mm | 1453,7 mm | 1463,2 mm |

MASTER TL5 HO 49W/840 SLV/20

Données photométriques



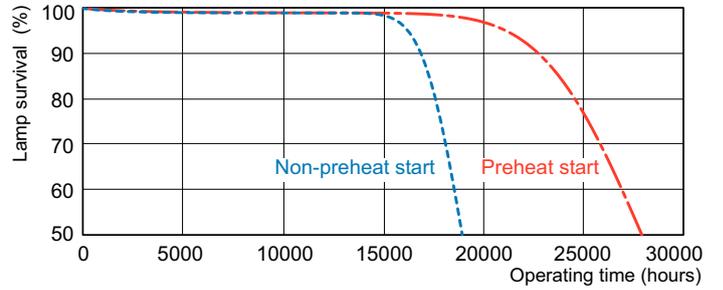
LDPB_TL5-HO8_840-Spectral power distribution B/W



LDPO_TL5-HO8_840-Spectral power distribution Colour

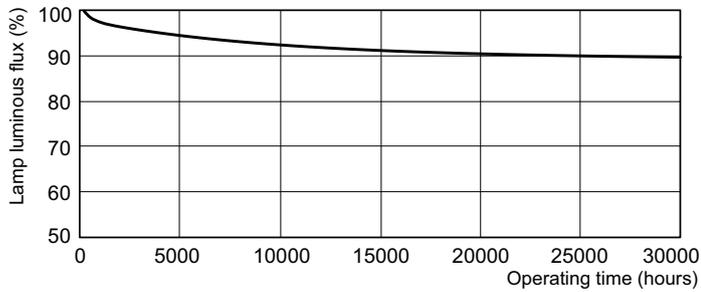
MASTER TL5 HO

Durée de vie



LDLE_TL5-HO8_0001-Life expectancy diagram

LDLE_TL5-HO8_0002-Life expectancy diagram



LDLM_TL5-HO8_0001-Lumen maintenance diagram

