

# MASTER TL5 HO Eco

## MASTER TL5 HO Eco 45=49W/830 UNP/40

Cette lampe TL5 extrêmement efficace (diamètre de tube de 16 mm) permet des économies d'énergie considérables grâce au remplacement individuel des lampes. La lampe TL5 HO Eco 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 aux locaux industriels, en passant par les écoles et les commerces de détail.

### Mises en garde et sécurité

- Une réduction de la consommation d'énergie est uniquement possible avec un ballast à régulation de courant.
- Les lampes fonctionnent parfaitement avec un ballast à régulation de puissance, mais elles produisent aussi un flux lumineux pouvant être jusqu'à 10 % plus élevé.
- 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] |
| 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                              | 99 %                 |
| LSF préch 20 000 h nominal                              | 94 %                 |

| Photométries et Colorimétries                                   |                       |
|---|-----------------------|
| Code couleur  | 830 [ CCT de 3 000 K] |
| Flux lumineux (nom.)  | 4900 lm               |
| Flux lumineux (nominal) (nom.)                                  | 4100 lm               |
| Couleur   | Blanc chaud (WW)      |
| Efficacité lumineuse (à un flux lumineux max., nominale) (nom.) | 108 lm/W              |
| Température de couleur proximale (nom.)                         | 3000 K                |
| Efficacité lumineuse (valeur nominale)                          | 92 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 HO Eco

|                       |      |
|-----------------------|------|
| 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) | 44.6 W  |
| Courant lampe (nom.)        | 0.260 A |

## Températures

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

## Gestion et gradation

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

## Normes et recommandations

|                    |    |
|--------------------|----|
| Classe énergétique | A+ |
|--------------------|----|

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Taux de mercure (Hg) (nom.)        | 1.4 mg |
| Consommation d'énergie kWh/1 000 h | 50 kWh |

## Données logistiques

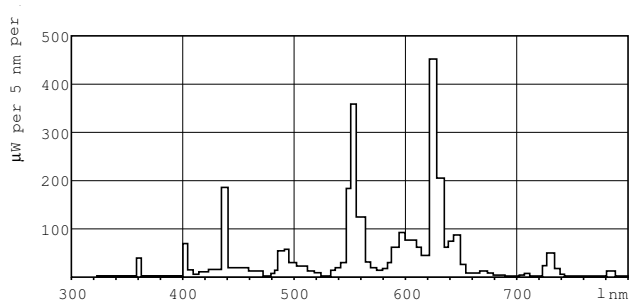
|                               |                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Code de produit complet       | 872790082594700                     |
| Nom du produit de la commande | MASTER TL5 HO Eco 45=49W/830 UNP/40 |
| Code barre produit            | 8711500880062                       |
| Code de commande              | 82594700                            |
| Numérateur - Quantité par kit | 1                                   |
| Conditionnement par carton    | 40                                  |
| SAP - Matériaux               | 927991783031                        |
| Poids net (pièce)             | 127.400 g                           |
| Code ILCOS                    | FDH-45/30/1B-L/P-G5-16/1450         |

## Schéma dimensionnel

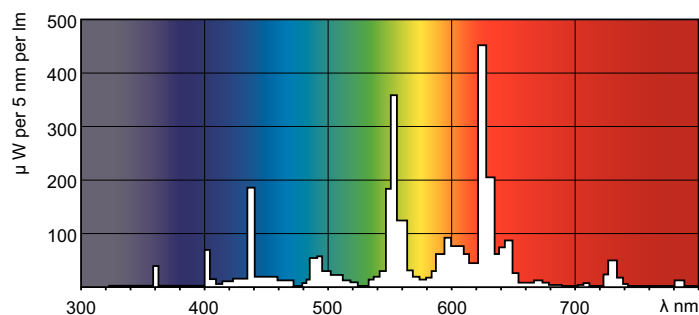
| Product                             | D (max) | A (max)   | B (max)   | B (min)   | C (max)   |
|-------------------------------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| MASTER TL5 HO Eco 45=49W/830 UNP/40 | 17 mm   | 1449.0 mm | 1456.1 mm | 1453.7 mm | 1463.2 mm |

## TL5 HO Eco 45=49W/830

## Données photométriques



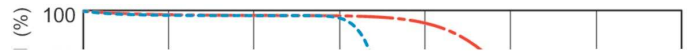
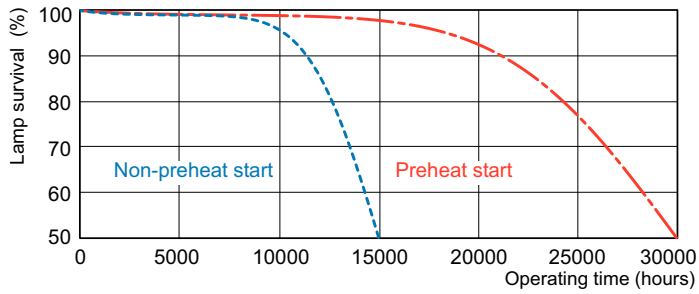
## Couleur /830



## Couleur /830

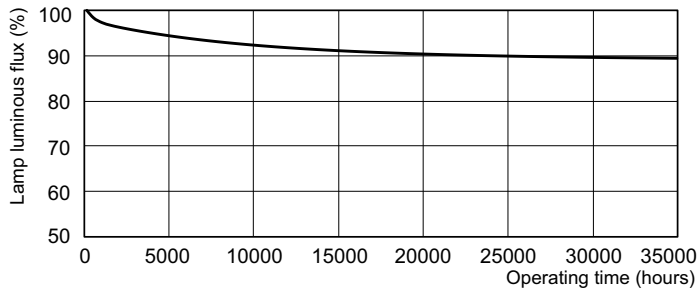
# MASTER TL5 HO Eco

## Durée de vie



LDLE\_TL5ECO\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_TL5ECO\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_TL5ECO\_0001-Lumen maintenance diagram

