



# MASTER TL5 Haute Efficacité (HE)

## MASTER TL5 HE 35W/865 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 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

### Données du produit

| Caractéristiques générales                                                    |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Culot                                                                         | G5 [ G5]             |
| Durée de vie 50 % de défaillances ballast à réchauffage des électrodes (nom.) | 24000 h              |
| Caractéristiques                                                              | na [ Not Applicable] |
| Description du système                                                        | Haute Efficacité     |
| LSF Preheat 2000 h Rated                                                      | 99 %                 |
| LSF Preheat 4000 h Rated                                                      | 99 %                 |
| LSF Preheat 6000 h Rated                                                      | 99 %                 |
| LSF Preheat 8000 h Rated                                                      | 99 %                 |
| LSF Preheat 16000 h Rated                                                     | 97 %                 |
| LSF Preheat 20000 h Rated                                                     | 84 %                 |
| Photométries et Colorimétries                                                 |                      |
| Code couleur                                                                  | 865 [ CCT de 6500 K] |
| Flux lumineux (nom.)                                                          | 3400 lm              |
| Flux lumineux (nominal) (nom.)                                                | 3100 lm              |
| Couleur                                                                       | Lumière du jour      |
| Efficacité lumineuse (à un flux lumineux max., nominale) (nom.)               | 98 lm/W              |

| Température de couleur proximale (nom.) | 6500 K  |
|-----------------------------------------|---------|
| Efficacité lumineuse (valeur nominale)  | 87 lm/W |
| Indice de rendu des couleurs (max.)     | 85      |
| Indice de rendu des couleurs (min.)     | 80      |
| Indice de rendu des couleurs (nom.)     | 82      |
| Dépréciation à 2000 h                   | 96 %    |
| LLMF 4000 h Rated                       | 95 %    |
| Dépréciation à 5000 h                   | 94 %    |
| LLMF 8000 h Rated                       | 93 %    |
| LLMF 12000 h Rated                      | 92 %    |
| LLMF 16000 h Rated                      | 91 %    |
| LLMF 20000 h Rated                      | 90 %    |
| Caractéristiques électriques            |         |
| Puissance (valeur nominale)             | 35,5 W  |
| Courant lampe (nom.)                    | 0,175 A |
| Températures                            |         |
| Température de fonctionnement (nom.)    | 35 °C   |

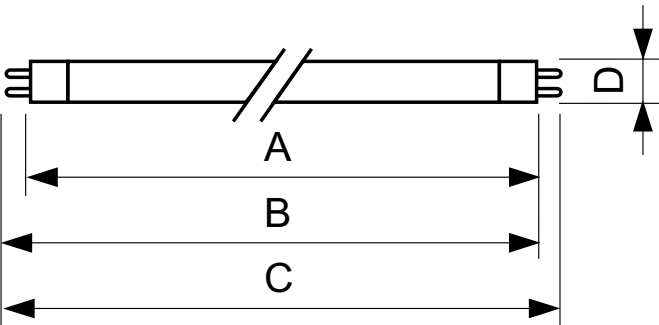
# MASTER TL5 Haute Efficacité (HE)

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Gestion et gradation               |                 |
| Intensité réglable                 | Oui             |
| Matériaux et finitions             |                 |
| Informations sur le culot          | Pastille verte  |
| Normes et recommandations          |                 |
| Classe énergétique                 | A+              |
| Taux de mercure (Hg) (nom.)        | 1,4 mg          |
| Consommation d'énergie kWh/1 000 h | 38 kWh          |
| Données logistiques                |                 |
| Code de produit complet            | 871150071018555 |

|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| Désignation Produit        | MASTER TL5 HE 35W/865 SLV/40 |
| Code barre produit (EAN)   | 8711500710185                |
| Code de commande           | 71018555                     |
| Unité d'emballage          | 1                            |
| Conditionnement par carton | 40                           |
| Code industriel (12NC)     | 927927086555                 |
| Poids net (pièce)          | 127,400 g                    |
| ILCOS Code                 | FDH-35/65/1B-L/P-G5-16/1450  |

## Mises en garde et sécurité

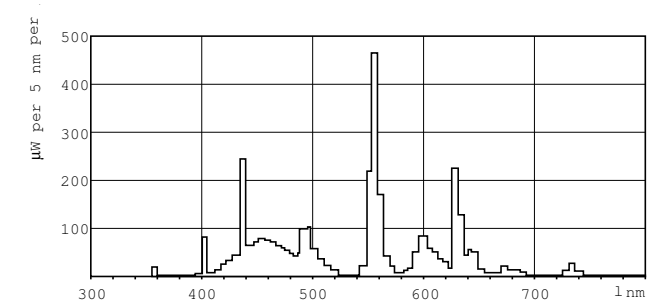
### Schéma dimensionnel



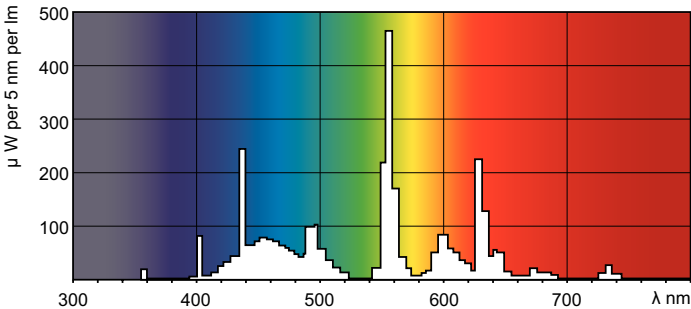
TL5 35W/865/GP HE

| Product                      | D (max) | A (max)   | B (max)   | B (min)   | C (max)   |
|------------------------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| MASTER TL5 HE 35W/865 SLV/40 | 17 mm   | 1449,0 mm | 1456,1 mm | 1453,7 mm | 1463,2 mm |

## Données photométriques



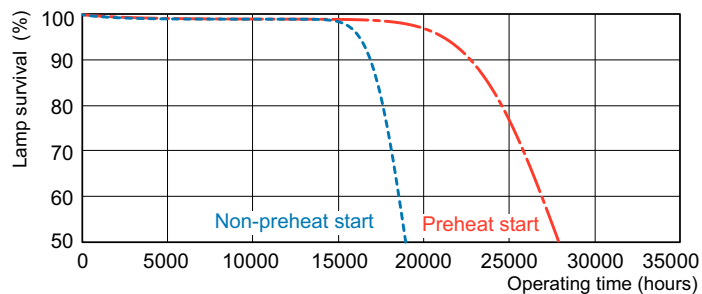
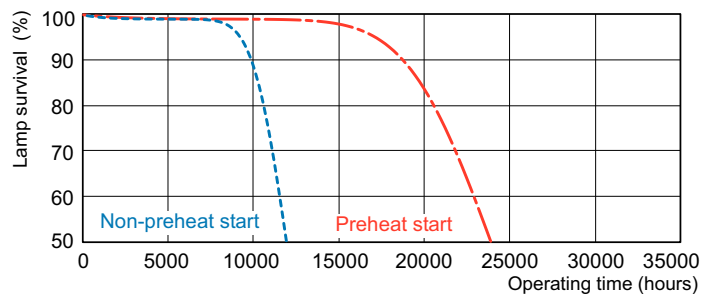
LDPB\_TL5-HE8\_865-Spectral power distribution B/W



LDPO\_TL5-HE8\_865-Spectral power distribution Colour

## MASTER TL5 Haute Efficacité (HE)

### Durée de vie



LDLE\_TL5-HE8\_0002-Life expectancy diagram

