



# MASTER TL5 HO

## MASTER TL5 HO 80W/865 UNP

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.

### Données du produit

#### • Caractéristiques Générales

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Description système            | Flux renforcé  |
| Culot                          | G5             |
| Information culot              | Pastille verte |
| Forme de la lampe              | T5 [16 mm]     |
| Durée de vie EL CC (10% mort)  | 21000 hr       |
| Durée de vie moy B. cat chaude | 30000 hr       |
| LSF HF Preheat                 | 99 %           |
| 2000h Rated,3h                 |                |
| LSF HF Preheat                 | 99 %           |
| 4000h Rated,3h                 |                |
| LSF HF Preheat                 | 99 %           |
| 6000h Rated,3h                 |                |
| LSF HF Preheat                 | 99 %           |
| 8000h Rated,3h                 |                |
| LSF HF Preheat                 | 99 %           |
| 12000h Rated,3h                |                |
| LSF HF Preheat                 | 97 %           |
| 16000h Rated,3h                |                |
| LSF HF Preheat                 | 84 %           |
| 20000h Rated,3h                |                |

#### • Caractéristiques techn. de lumière

|                                |                                  |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Code couleur                   | 865 [CCT of 6500K]               |
| Indice de rendu des couleurs   | 80 (min), 82 (nom), 85 (max) Ra8 |
| Désignation teinte             | Lumière du jour                  |
| Température de couleur         | 6500 K                           |
| Luminous Flux EL 25°C, Rated   | 6300 Lm                          |
| Luminous Flux EL 25°C, Nominal | 6300 Lm                          |

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Flux à 35 °C sur ballast EL | 6650 Lm |
| Eff Lum sur ball HF à 25°C  | 79 Lm/W |
| Eff Lum sur ball HF à 35°C  | 83 Lm/W |
| LLMF HF 2000h Rated         | 96 %    |
| LLMF HF 4000h Rated         | 95 %    |
| LLMF HF 6000h Rated         | 94 %    |
| LLMF HF 8000h Rated         | 93 %    |
| LLMF HF 12000h Rated        | 92 %    |
| LLMF HF 16000h Rated        | 91 %    |
| LLMF HF 20000h Rated        | 90 %    |
| Design Temperature          | 35 C    |
| Coordonnée chromatique X    | 313 -   |
| Coordonnée chromatique Y    | 337 -   |

#### • Caractéristiques électriques

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Puissance lampe                | 80 W   |
| Flux EL (lm) à 25°C            | 79.8 W |
| Puiss. nom. lampe EL à 25°C    | 80.0 W |
| Puissance lampe EL 35°C        | 80.0 W |
| Tension lampe ballast EL 25 °C | 152 V  |
| Tension lampe électrique 35°   | 145 V  |

# MASTER TL5 HO

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Courant lampe, ballast EL 25° | 0.530 A |
| Intensité EL 35 degrés        | 0.555 A |
| Gradable                      | oui     |

## • Caractéristiques environnementales

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Label d'efficacité énergétique | A      |
| Contient du mercure            | 1.4 mg |
| Consommation kWh/1000h         | 88 kWh |

## • Conditions de mesure

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Calibration Current        | 0.550 A |
| HF Generator Rated Voltage | 290 V   |
| Resistor                   | 260 ohm |

## • Dimensions en mm.

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Longeur culot - culot A | 1449.0 (max) mm |
|-------------------------|-----------------|

|                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| Longueur insertion B | 1453.7 (min), 1456.1 (max) mm |
| Longeur totale C     | 1463.2 (max) mm               |
| Diamètre ampoule D   | 17 (max) mm                   |

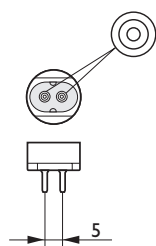
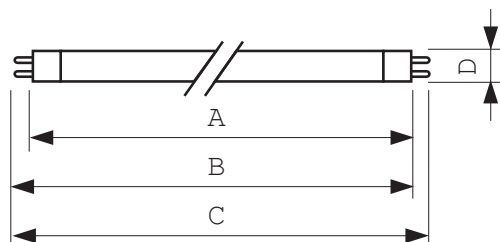
## • Données produit

|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| Code commercial            | 644404 55                    |
| Code produit EOC           | 871150064440455              |
| Nom produit                | MASTER TL5 HO 80W/865 UNP    |
| Désignation                | MASTER TL5 HO 80W/865 UNP/40 |
| Pièces par pack            | 1                            |
| Config. Emballage          | 40                           |
| Packs par carton           | 40                           |
| Code barre produit         | 8711500644404                |
| Code barre carton regroup. | 8711500644411                |
| Code usine                 | 927929586518                 |
| Code ILCOS                 | FDH-80/65/1B-L/P-G5-16/1450  |
| Poids net unitaire         | 132.000 gr                   |

## Schéma dimensionnel

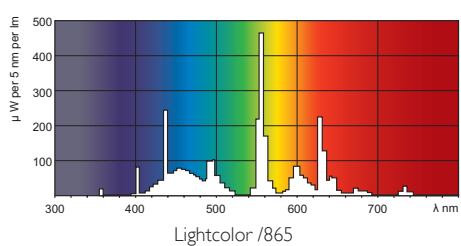
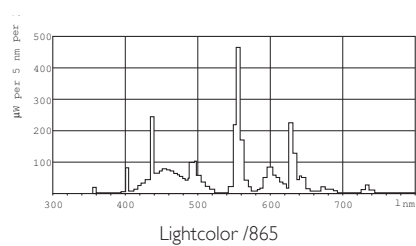
### MASTER TL5 HO 80W/865 UNP

| Product        | A (Max) | B (Min) | B (Max) | C (Max) | D (Max) |
|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| TL5 HO 80W/865 | 1449.0  | 1453.7  | 1456.1  | 1463.2  | 17      |



G5

## Données photométriques



© 2014 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)  
Tous droits réservés.

Les données sont sujettes à changement sans préavis. Les noms et marques sont la propriété de Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) ou de leurs ayants droits respectifs.

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2014, octobre 31  
Les données sont sujettes à  
changement