

# MASTER TL5 High Output Eco

## MASTER TL5 HO Eco 73=80W/840 UNP/40

Met deze uiterst zuinige TL5-lamp (buisdiameter 16 mm) bespaart u een aanzienlijke hoeveelheid energie door eenvoudig de lampen een voor een te vervangen. De TL5 HO Eco-lamp is geoptimaliseerd voor installaties die een hoge lichtopbrengst vereisen en biedt een uitstekend lumenbehoud en kleurweergave. Toepassingen lopen uiteen van kantoren en industrie tot scholen en detailhandel.

### Waarschuwingen en veiligheid

- Een vermindering van het energieverbruik wordt alleen verkregen met een stroomgeregeld VSA.
- De lampen werken perfect met vermogengeregelde VSA's maar in dat geval kan de lichtopbrengst tot 10% hoger zijn
- Het is uiterst onwaarschijnlijk dat een kapotte lamp ook maar enige invloed heeft op uw gezondheid. Als een lamp breekt, ventileer de kamer dan gedurende 30 minuten en ruim de scherven op, bij voorkeur met handschoenen. Doe de scherven in een afgesloten plastic zak en breng die naar uw plaatselijke afvalverwerking voor recycling. Gebruik geen stofzuiger.

### Product gegevens

| Algemene informatie | |
|---|---|
| **Lampvoet** | G5 [ G5] |
| **Levensduur tot 50% uitval voorverwarmd (nom.)** | 30000 h |
| **Eigenschappen** | na [ Not Applicable] |
| **LSF voorverwarmd 2.000 uur gespec.** | 99 % |
| **LSF voorverwarmd 4.000 uur gespec.** | 99 % |
| **LSF voorverwarmd 6.000 uur gespec.** | 99 % |
| **LSF voorverwarmd 8.000 uur gespec.** | 99 % |
| **LSF voorverwarmd 16.000 uur gespec.** | 99 % |
| **LSF voorverwarmd 20..000 uur gespec.** | 94 % |

| Eisen aan armatuurontwerp | |
|---|---|
| **Kleurcode** | 840 [ CCT of 4000K (841)] |

| | |
|---|---|
| **Lichtstroom (nom.)** | 7000 lm |
| **Lichtstroom (gespec.) (nom.)** | 6550 lm |
| **Kleuraanduiding** | Koel Wit (CW) |
| **Lichtrendement (bij max. lumen, gespec.) (nom.)** | 95 lm/W |
| **Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)** | 4000 K |
| **Lichtrendement (gespec.) (nom.)** | 89 lm/W |
| **Kleurweergave-index (max.)** | 85 |
| **Kleurweergave-index (min.)** | 80 |
| **Kleurweergave-index (nom.)** | 82 |
| **LLMF 2.000 uur gemeten** | 96 % |
| **LLMF 4.000 uur gemeten** | 95 % |
| **LLMF 6.000 uur gemeten** | 94 % |
| **LLMF 8.000 uur gemeten** | 93 % |

# MASTER TL5 High Output Eco

| | |
|---|---|
| **LLMF 12.000 uur gemeten** | 92 % |
| **LLMF 16.000 uur gemeten** | 91 % |
| **LLMF 20.000 uur gemeten** | 90 % |

| **Bedrijfs- en elektrische gegevens** | |
|---|---|
| **Power (Rated) (Nom)** | 73,3 W |
| **Lampstroom (nom.)** | 0,550 A |

| **Temperatuur** | |
|---|---|
| **Ontwerptemperatuur (nom.)** | 35 °C |

| **Regelsystemen en dimmers** | |
|---|---|
| **Dimbaar** | Ja |

| **Mechanische eigenschappen en behuizing** | |
|---|---|
| **Lampvorm** | T5 [ 16 mm (T5)] |

| **Goedkeuring en toepassing** | |
|---|---|
| **Kwikinhoud (Hg) (nom.)** | 1,2 mg |
| **Energieverbruik kWh/1.000 uur** | 80 kWh |

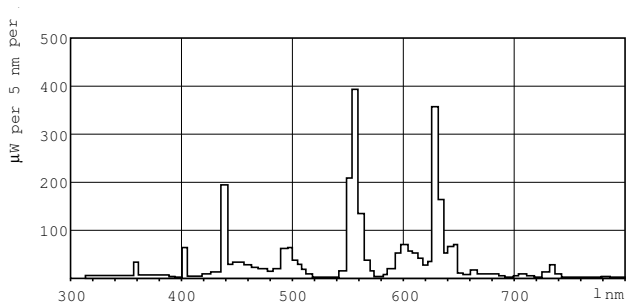
| **Productgegevens** | |
|---|---|
| **Volledige productcode** | 872790082597800 |
| **Productnaam voor bestelling** | MASTER TL5 HO Eco 73=80W/840 UNP/40 |
| **EAN/UPC - Product** | 8711500880093 |
| **Bestelcode** | 82597800 |
| **Numerator - Aantal per pak** | 1 |
| **Numerator - Dozen per buitendoos** | 40 |
| **SAP-materiaal** | 927991884031 |
| **Net Weight (Piece)** | 127,400 g |
| **ILCOS-code** | FDH-73/40/1B-L/P-G5-16/1450 |

## Maatschets

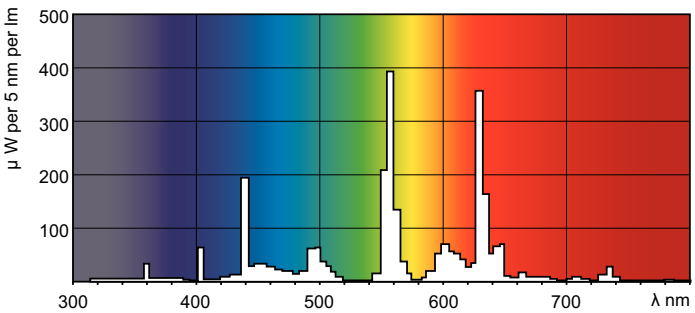
| Product | D (max) | A (max) | B (max) | B (min) | C (max) |
|---|---|---|---|---|---|
| MASTER TL5 HO Eco 73=80W/840 UNP/40 | 17 mm | 1449,0 mm | 1456,1 mm | 1453,7 mm | 1463,2 mm |

**MASTER TL5 HO Eco 73=80W/840 UNP/40**

## Fotometrische gegevens



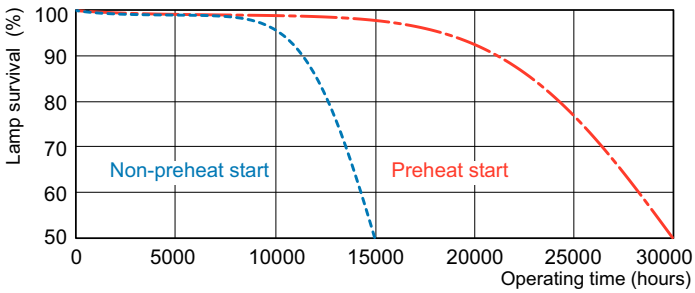

**LDPB_TL5ECO_840-Spectral power distribution B/W**



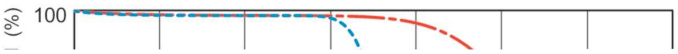

**LDPO_TL5ECO_840-Spectral power distribution Colour**

# MASTER TL5 High Output Eco

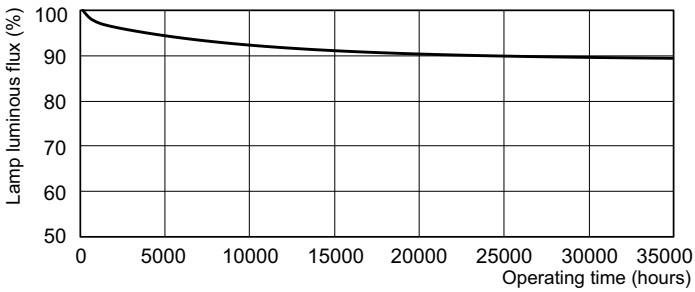
## Levensduur




LDLE_TL5ECO_0001-Life expectancy diagram




LDLE_TL5ECO_0002-Life expectancy diagram




LDLM_TL5ECO_0001-Lumen maintenance diagram

© 2022 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.