



# MASTER TL5 High Output Eco



## MASTER TL5 HO Eco 50=54W/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

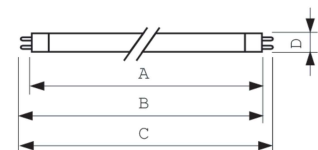
| Algemene informatie                     |                     |
|-----------------------------------------|---------------------|
| Lampvoet                                | G5 [G5]             |
| Eigenschappen                           | na [Not Applicable] |
| Meetreferentie van lichtstroom          | Sphere              |
| Gegevens lichttechniek                  |                     |
| Kleurcode                               | 840 [CCT of 4000K]  |
| Lichtstroom                             | 4.400 lm            |
| Kleuraanduiding                         | Koelwit (CW)        |
| Kleurkwaliteit, coördinaat X (nominaal) | 0,38                |
| Kleurkwaliteit, coördinaat Y (nominaal) | 0,38                |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)    | 4000 K              |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)         | 93 lm/W             |

| Kleurweergave-index (CRI)             | 80              |
|---------------------------------------|-----------------|
| Bedrijfs- en elektrische gegevens     |                 |
| Energieverbruik                       | 49,3 W          |
| Lampstroom (nom.)                     | 0,460 A         |
| Dimbaarheid en regelsystemen          |                 |
| Dimbaar                               | Ja              |
| Eigenschappen behuizing en afmetingen |                 |
| Lampvorm                              | T5 [16 mm (T5)] |

# MASTER TL5 High Output Eco

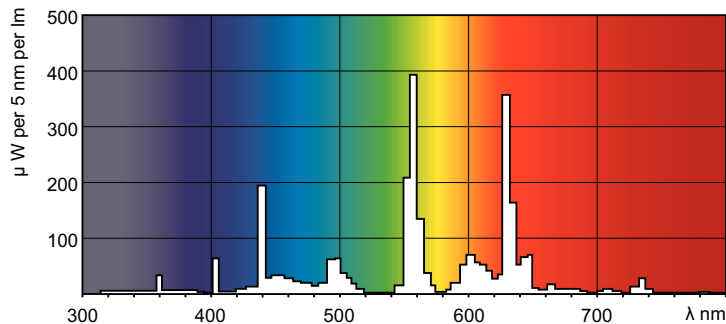
| Keurmerken en classificaties  |                                     |                                  |               |
|-------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|---------------|
| Energie-efficiëntielabel      | G                                   | Bestelcode                       | 82591600      |
| Kwikhoud (Hg) (nom.)          | 1.2 mg                              | Materiaalnr. (12NC)              | 927991284031  |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur | 50 kWh                              | Lokale code                      | TL5ECO50W840  |
| EPREL-registratienummer       | 423473                              | Numerator - Aantal per pak       | 1             |
|                               |                                     | EAN/UPC - product/behuizing      | 8711500880055 |
|                               |                                     | Numerator - Dozen per buitendoos | 40            |
|                               |                                     | EAN/UPC - Case                   | 8727900825916 |
| Productgegevens               |                                     |                                  |               |
| Productnaam voor bestelling   | MASTER TL5 HO Eco 50=54W/840 UNP/40 |                                  |               |
| Volledige productnaam         | MASTER TL5 HO Eco 50=54W/840 UNP/40 |                                  |               |
| Full EOC                      | 872790082591600                     |                                  |               |

## Maatschets



| Product                                | D (max) | A (max)    | B (max)    | B (min)    | C (max)    |
|----------------------------------------|---------|------------|------------|------------|------------|
| MASTER TL5 HO Eco<br>50=54W/840 UNP/40 | 17 mm   | 1.149,0 mm | 1.156,1 mm | 1.153,7 mm | 1.163,2 mm |

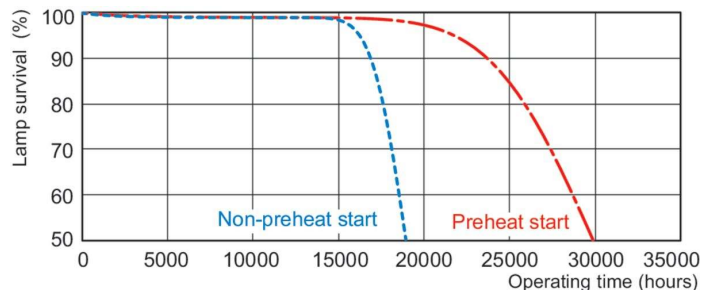
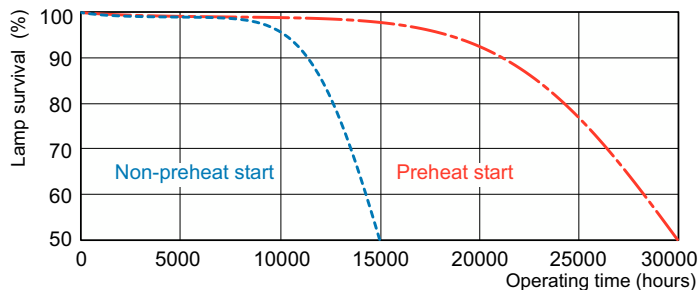
## Fotometrische gegevens



Spectral Power Distribution Colour - MASTER TL5 HO Eco 50=54W/840 UNP/40

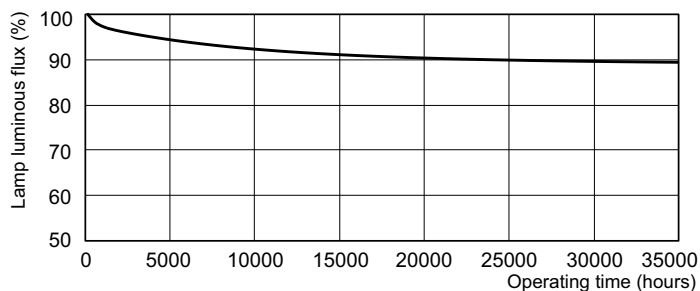
# MASTER TL5 High Output Eco

## Levensduur



Life Expectancy Diagram - MASTER TL5 HO Eco 50=54W/840 UNP/40

Life Expectancy Diagram - MASTER TL5 HO Eco 50=54W/840 UNP/40



Lumen Maintenance Diagram - MASTER TL5 HO Eco 50=54W/840 UNP/40

