PHILIPS

Lighting



# 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.

### Product gegevens

| Algemene informatie | |
|---|---|
| Lampvoet | G5 [ G5] |
| Levensduur tot 50% uitval voorverwarmd (nom.) | 30000 h |
| Eigenschappen | na [ Not Applicalbe] |
| LSF voorvrw 2kh vlg spec,3h | 99 % |
| LSF voorvrw 4kh vlg spec,3h | 99 % |
| LSF voorvrw 6kh vlg spec,3h | 99 % |
| LSF voorvrw 8kh vlg spec,3h | 99 % |
| LSF voorvrw 16kh vlg spec,3h | 99 % |
| LSF voorverw 20kh v spec,3h | 94 % |

| Eisen aan armatuurontwerp | |
|---|---|
| Kleurcode | 840 [ CCT of 4000K (841)] |
| Lichtstroom (nom.) | 5000 lm |
| Lichtstroom (opgegeven) (nom.) | 4450 lm |
| Kleuraanduiding | Koel Wit (CW) |
| Lichtrendement lamp (bij max. lumen, opgegeven) (nom.) | 102 lm/W |
| Chromaticiteitscoördinaat X (nom.) | 380 |
| Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.) | 380 |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 4000 K |
| Lichtrendement lamp (opgegeven) (nom.) | 93 lm/W |
| Kleurweergave-index (max.) | 85 |
| Kleurweergave-index (min.) | 80 |
| Kleurweergave-index (nom.) | 85 |
| Lm-beh.fact 2kh vlg specs | 96 % |
| Lm-beh.fact 4kh vlg specs | 95 % |
| Lm-beh.fact 6kh vlg specs | 94 % |
| Lm-beh.fact 8kh vlg specs | 93 % |
| Lm-beh.fact 12kh vlg specs | 92 % |
| Lm-beh.fact 16kh vlg specs | 91 % |
| Lm-beh.fact 20kh vlg specs | 90 % |

| Bedrijfs- en Elektrische gegevens | |
|---|---|
| Power (Rated) (Nom) | 48 W |



Wijziging van gegevens voorbehouden

# MASTER TL5 High Output Eco

| | |
|---|---|
| **Lampstroom (nom.)** | 0.460 A |

### Temperatuur

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

### Regelsystemen en Dimmers

| | |
|---|---|
| **Dimbaar** | Ja |

### Goedkeuring en Toepassing

| | |
|---|---|
| **Energie-efficiëntielabel (EEL)** | A+ |
| **Kwikinhoud (Hg) (nom.)** | 1.4 mg |
| **Energieverbruik kWh/1000 uur** | 54 kWh |

### Productgegevens

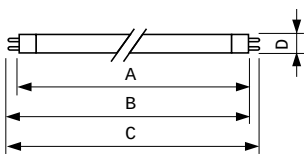
| | |
|---|---|
| **Volledige productcode** | 872790082591600 |

| | |
|---|---|
| **Productnaam voor bestelling** | MASTER TL5 HO Eco 50=54W/840 UNP/40 |
| **EAN/UPC - Product** | 8711500880055 |
| **Bestelcode** | 82591600 |
| **Local Code** | TL5ECO50W840 |
| **Numerator - Aantal per pak** | 1 |
| **Numerator - Dozen per buitendoos** | 40 |
| **Materiaalnr. (12NC)** | 927991284031 |
| **Netto gewicht (per stuk)** | 105.800 g |
| **ILCOS Code** | FDH-50/40/1B-L/P-G5-16/1150 |

## 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.

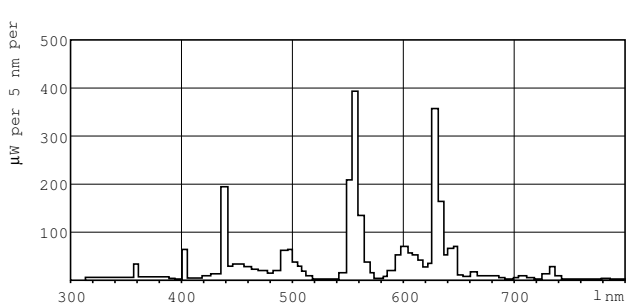
## Maatschets

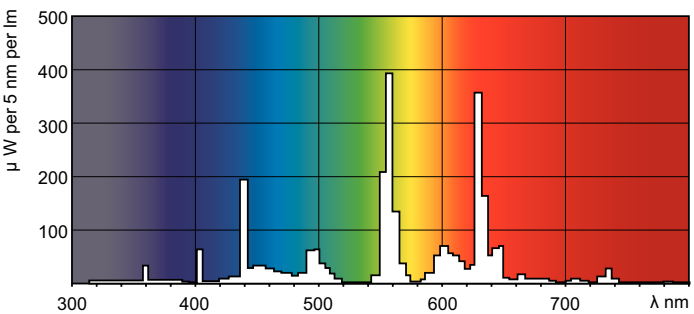



| Product | D | A | B | B | C |
|---|---|---|---|---|---|
| MASTER TL5 HO Eco 50=54W/840 UNP/40 | 17 mm | 1149.0 mm | 1156.1 mm | 1153.7 mm | 1163.2 mm |

**TL5 HO Eco 50=54W/840**

## Fotometrische gegevens



# MASTER TL5 High Output Eco

© 2017 Philips Lighting Holding B.V. Alle rechten voorbehouden. Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Philips Lighting Holding B.V. en hun respectieve eigenaren.

www.lighting.philips.com
2017, maart 21 - Wijziging van gegevens voorbehouden