

# MASTER TL5 High Output 90 De Luxe

## MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/940 1SL/20

Deze TL5 HO-lamp (buisdiameter 16 mm) heeft een uitstekende kleurweergave (CRI>90). Dit betekent dat kleuren op een natuurlijke manier worden weergegeven, waardoor ze rijk, diep en sterk overkomen zoals ze in daglicht doen. De toepassingen zijn plaatsen waar de kleurweergave belangrijk is, bijv. drukkerijen, bibliotheken, musea, ziekenhuizen en winkels (juwelen, bloemen, kleding, textiel, leder, vloerbedekking).

### Waarschuwingen en veiligheid

- 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 |
| **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.** | 97 % |
| **LSF voorverwarmd 20..000 uur gespec.** | 84 % |

| Eisen aan armatuurontwerp | |
|---|---|
| **Kleurcode** | 940 [ CCT of 4000K] |
| **Lichtstroom (nom.)** | 4300 lm |
| **Lichtstroom (gespec.) (nom.)** | 3825 lm |

| | |
|---|---|
| **Kleuraanduiding** | Koel Wit (CW) |
| **Lichtrendement (bij max. lumen, gespec.) (nom.)** | 80 lm/W |
| **Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)** | 380 |
| **Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)** | 380 |
| **Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)** | 4000 K |
| **Lichtrendement (gespec.) (nom.)** | 71 lm/W |
| **Kleurweergave-index (nom.)** | 91 |
| **LLMF 2.000 uur gemeten** | 96 % |
| **LLMF 4.000 uur gemeten** | 95 % |
| **LLMF 6.000 uur gemeten** | 94 % |
| **LLMF 8.000 uur gemeten** | 93 % |
| **LLMF 12.000 uur gemeten** | 92 % |
| **LLMF 16.000 uur gemeten** | 91 % |

# MASTER TL5 High Output 90 De Luxe

| | |
|---|---|
| **LLMF 20.000 uur gemeten** | 90 % |

| | |
|---|---|
| **Energieverbruik kWh/1.000 uur** | 59 kWh |

| **Bedrijfs- en elektrische gegevens** | |
|---|---|
| **Power (Rated) (Nom)** | 54,1 W |
| **Lampstroom (nom.)** | 0,455 A |

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

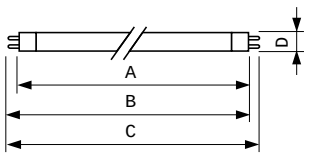
| **Regelsystemen en dimmers** | |
|---|---|
| **Dimbaar** | Ja |

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

| **Goedkeuring en toepassing** | |
|---|---|
| **Kwikinhoud (Hg) (nom.)** | 1,2 mg |

| **Productgegevens** | |
|---|---|
| **Volledige productcode** | 871150086905000 |
| **Productnaam voor bestelling** | MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/940 1SL20 |
| **EAN/UPC - Product** | 8711500869050 |
| **Bestelcode** | 86905000 |
| **Lokale code** | TL554W940 |
| **Numerator - Aantal per pak** | 1 |
| **Numerator - Dozen per buitendoos** | 20 |
| **SAP-materiaal** | 927993094024 |
| **Net Weight (Piece)** | 105,800 g |
| **ILCOS-code** | FDH-54/40/1A-L/P-G5-16/1150 |

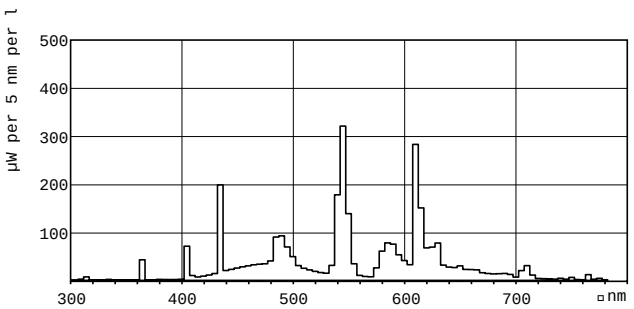
## Maatschets



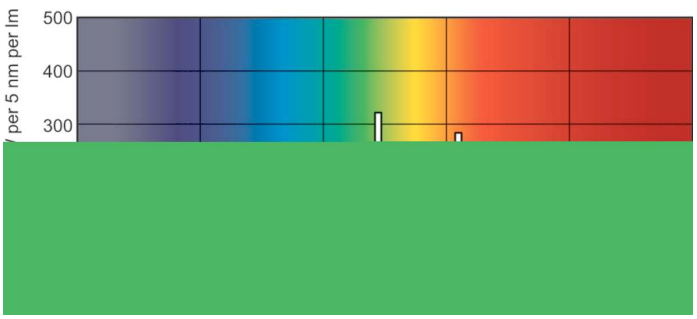

| Product | D (max) | A (max) | B (max) | B (min) | C (max) |
|---|---|---|---|---|---|
| MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/940 1SL20 | 17 mm | 1149,0 mm | 1156,1 mm | 1153,7 mm | 1163,2 mm |

**MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/940 1SL20**

## Fotometrische gegevens



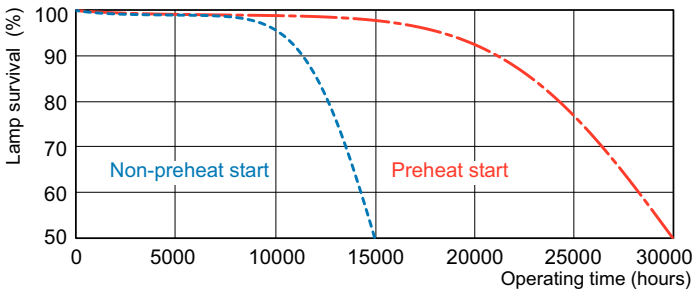

**Lichtkleur TL5 /940**



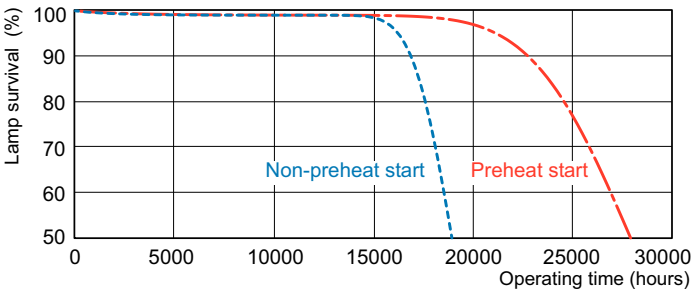

**Lichtkleur TL5 /940**

# MASTER TL5 High Output 90 De Luxe

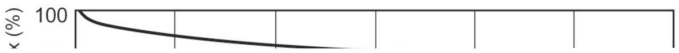
## Levensduur




LDLE_TL5-HO9_0001-Life expectancy diagram




LDLE_TL5-HO9_0002-Life expectancy diagram




LDLM_TL5-HO9_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.