PHILIPS

Lighting



# MASTER TL5 High Efficiency

G A↑G

## MASTER TL5 HE 21W/830 SLV/20

Deze TL5-lamp (buisdiameter 16 mm) heeft een hoog lichtrendement, wat resulteert in een laag energieverbruik. De High Efficiency TL5-lamp levert een uitstekend lumenbehoud en goede kleurweergave. Toepassingen zijn kantoren, industrie, openbare en overheidsgebouwen, scholen, ziekenhuizen en binnensportaccommodaties.

### Waarschuwingen en veiligheid

- Het is uiterst onwaarschijnlijk dat een kapotte lamp 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.)** | 24000 h |
| **Eigenschappen** | na [ Not Applicable] |
| **Systeembeschrijving** | Hoog rendement |
| **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** | 830 [ CCT of 3000K] |
| **Lichtstroom (nom.)** | 2100 lm |
| **Lichtstroom (gespec.) (nom.)** | 1850 lm |
| **Kleuraanduiding** | Warmwit (WW) |
| **Lichtrendement (bij max. lumen, gespec.) (nom.)** | 101 lm/W |
| **Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)** | 3000 K |
| **Lichtrendement (gespec.) (nom.)** | 90 lm/W |
| **Kleurweergave-index (max.)** | 85 |
| **Kleurweergave-index (min.)** | 80 |
| **Kleurweergave-index (nom.)** | >80 |
| **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 Efficiency

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

### Bedrijfs- en elektrische gegevens

| | |
|---|---|
| **Power (Rated) (Nom)** | 20,6 W |
| **Lampstroom (nom.)** | 0,165 A |

### Temperatuur

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

### Regelsystemen en dimmers

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

### Mechanische eigenschappen en behuizing

| | |
|---|---|
| **Lampvoetinformatie** | Groene Plaat |
| **Lampvorm** | T5 [ 16 mm (T5)] |

### Goedkeuring en toepassing

| | |
|---|---|
| **Energie-efficiëntieklasse** | G |

| | |
|---|---|
| **Kwikinhoud (Hg) (nom.)** | 1,2 mg |
| **Energieverbruik kWh/1.000 uur** | 23 kWh |
| **EPREL-registratienummer** | 423452 |

### Productgegevens

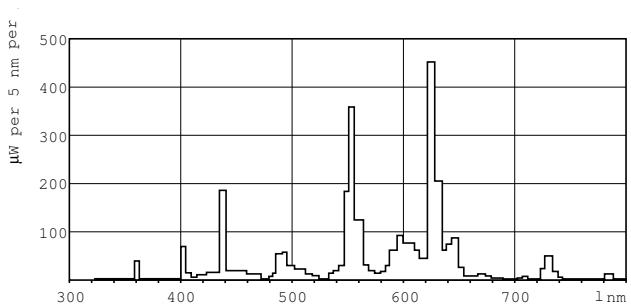
| | |
|---|---|
| **Volledige productcode** | 871150063942405 |
| **Productnaam voor bestelling** | MASTER TL5 HE 21W/830 SLV/20 |
| **EAN/UPC - Product** | 8711500639424 |
| **Bestelcode** | 63942405 |
| **Lokale code** | TL521W830 |
| **Numerator - Aantal per pak** | 1 |
| **Numerator - Dozen per buitendoos** | 20 |
| **SAP-materiaal** | 927926283061 |
| **Net Weight (Piece)** | 79,200 g |
| **ILCOS-code** | FDH-21/30/1B-L/P-G5-16/850 |

## Maatschets

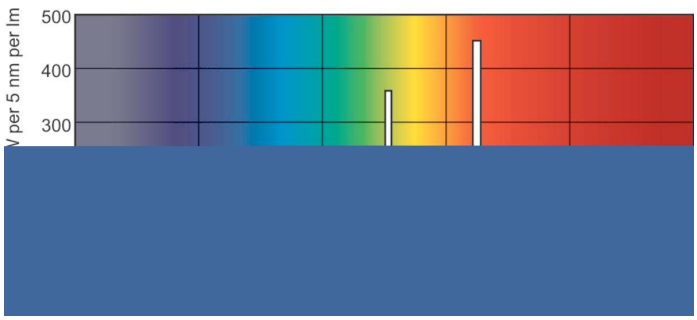
| Product | D (max) | A (max) | B (max) | B (min) | C (max) |
|---|---|---|---|---|---|
| MASTER TL5 HE 21W/830 SLV/20 | 17 mm | 849,0 mm | 856,1 mm | 853,7 mm | 863,2 mm |

**MASTER TL5 HE 21W/830 SLV/20**

## Fotometrische gegevens



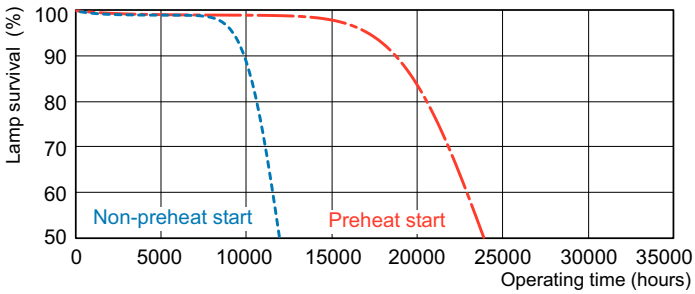

**Lichtkleur /830**



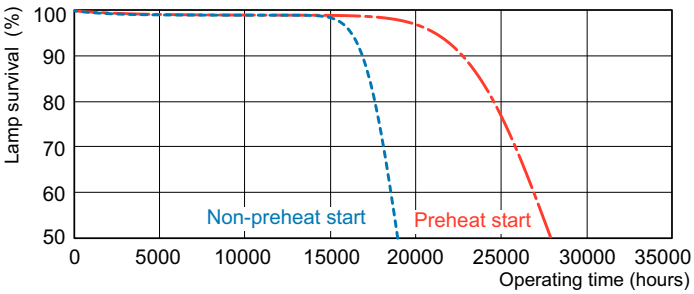

**Lichtkleur /830**

# MASTER TL5 High Efficiency

## Levensduur




LDLE_TL5-HE8_0001-Life expectancy diagram




LDLE_TL5-HE8_0002-Life expectancy diagram




LDLM_TL5-HE8_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.