



# MASTER TL5 HE

## MASTER TL5 HE 21W/865 1SL

Denna TL5-lampa (rördiameter 16 mm) har ett högt ljusutbyte, vilket ger en låg energiförbrukning. Den högeffektiva TL5-lampan ger utmärkt bibehållet ljusflöde och bra färgåtergivning.

Användningsområdena är kontor, industri, offentliga byggnader och myndighetsbyggnader, skolor, sjukhus och sportbelysning inomhus.

### Produktdata

#### • Allmänna data

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Systembeskrivning                 | Hög effektivitet |
| Lampsockel                        | G5               |
| Sockelinformation                 | Grön ände        |
| Lampkolv                          | T5 [16 mm]       |
| 10% bortfall HF<br>varmstart      | 19000 hr         |
| 50% bortfall varm-<br>start       | 24000 hr         |
| LSF HF varm 2000tim<br>Spec, [3t] | 99 %             |
| LSF HF varm 4000tim<br>Spec, [3t] | 99 %             |
| LSF HF varm 6000tim<br>Spec[3t]   | 99 %             |
| LSF HF varm 8000tim<br>Spec[3t]   | 99 %             |
| LSF HF varm<br>12000tim Spec[3t]  | 99 %             |
| LSF HF varm<br>16000tim Spec[3t]  | 97 %             |
| LSF HF varm<br>20000tim Spec[3t]  | 84 %             |

#### • Ljusteknisk data

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| Färgkod                           | 865 [CCT of 6500K] |
| Färgåtergivning                   | 85 Ra8             |
| Ljusfärg                          | Kallt dagsljus     |
| Färgtemperatur                    | 6500 K             |
| Ljusflöde EL 25°C<br>Specificerat | 1775 Lm            |
| Ljusflöde EL 25°C<br>Nominell     | 1775 Lm            |
| Ljusflöde EL 35°C                 | 1950 Lm            |
| Effektivitet spec. HF<br>25°C     | 86 Lm/W            |

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Effektivitet spec. HF<br>35°C    | 94 Lm/W |
| LLMF HF 2000 tim<br>specificerat | 96 %    |
| LLMF HF 4000 tim<br>specificerat | 95 %    |
| LLMF HF 6000 tim<br>specificerat | 94 %    |
| LLMF EM 8000 h<br>specificerat   | 93 %    |
| LLMF HF 12000 tim<br>spec.       | 92 %    |
| LLMF HF 16000 tim<br>spec.       | 91 %    |
| LLMF HF 20000 tim<br>spec.       | 90 %    |
| Design Temperature               | 35 C    |
| Färgkoordinat X                  | 313 -   |
| Färgkoordinat Y                  | 337 -   |

#### • Elektriska data

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Märkeffekt                      | 21 W    |
| Lampeffekt EL 25°C              | 20.6 W  |
| Lampeffekt EL 25°C,<br>nominell | 21 W    |
| GK: använd inte                 | 20.7 W  |
| Lampspänning EL<br>25°C         | 126 V   |
| Lampspänning EL<br>35°C         | 123 V   |
| Lampström EL 25°C               | 0.165 A |
| Lampström EL 35°C               | 0.170 A |
| Reglerbar                       | Ja      |



# MASTER TL5 HE

## Miljödata

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Energieffektivitetsklass (EEL) | A+     |
| Kviksilverinnehåll (Hg)        | 1.4 mg |
| Energy consumption kWh/1000h   | 23 kWh |

## Mätvillkor

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Kalibrerings ström         | 0.170 A |
| HF Generator Rated Voltage | 246 V   |
| Resistor                   | 725 ohm |

## Måttuppgifter

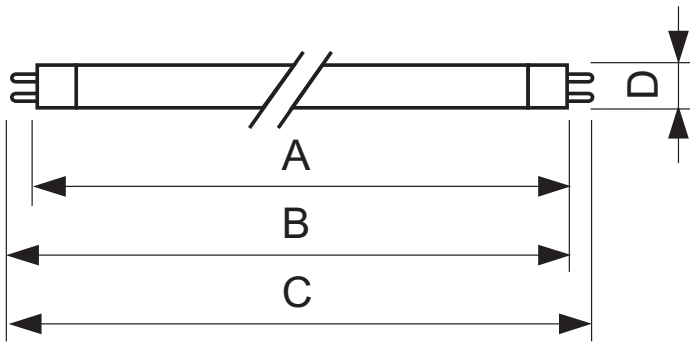
|                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| Sockelände till sockelände A | 849.0 (max) mm              |
| Instickslängd B              | 853.7 (min), 856.1 (max) mm |
| Totallängd C                 | 863.2 (max) mm              |

Lampkolvsdiameter D 17 (max) mm

## Produktinformation

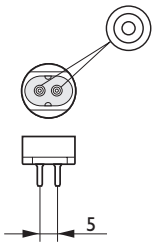
|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Beställningsnummer          | 710116 55                    |
| E nummer                    | 8343022                      |
| Produktnamn                 | MASTER TL5 HE 21W/865 1SL    |
| Beställ produktnamn         | MASTER TL5 HE 21W/865 1SL/40 |
| Antal per förpackning       | 1                            |
| Förpackningsenhet           | 40                           |
| Förpackningar per Box       | 40                           |
| Streckkod på produkt        | 8711500710116                |
| Streckkod på box            | 8711500867568                |
| Tillverkningskod(er) - 12NC | 927926286555                 |
| ILCOS kod                   | FDH-21/65/1B-L/P-G5-16/850   |
| Nettovikt per st.           | 80.500 gr                    |

## Måttskiss



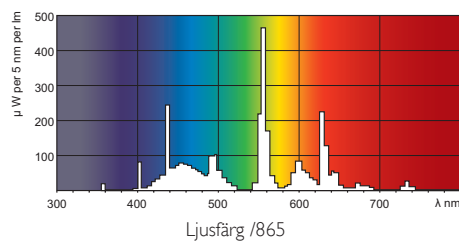
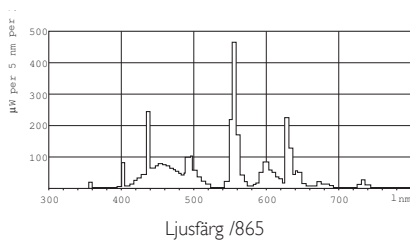
## MASTER TL5 HE 21W/865 1SL

| Product           | A (Max) | B (Min) | B (Max) | C (Max) | D (Max) |
|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| TL5 21W/865/GP HE | 849.0   | 853.7   | 856.1   | 863.2   | 17      |



G5

## Fotometriska data





© 2013 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)  
Med ensamrätt.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Varumärkena tillhör Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) eller respektive ägare.

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2013, Juli 9  
data som kan komma att ändras