



# MASTER LEDtube InstantFit HF T5



## Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5

Řada Philips MASTER LEDtube integruje LED světelný zdroj do tělesa tradičních zářivek. Jedinečný design vytváří dokonale jednotný vizuální vzhled, který nelze odlišit od tradičních zářivek. Tyto osvětlovací trubice T5 představují správnou volbu pro absolutní výkon a jsou navrženy tak, aby obstály v podmínkách každodenního použití. Díky bezkonkurenčním úsporám, kterých je dosaženo nízkou spotřebou energie a mimořádně dlouhou životností, jsou LED trubice T5 skvělou volbou pro všechny náročné aplikace.

### Údaje o produktu

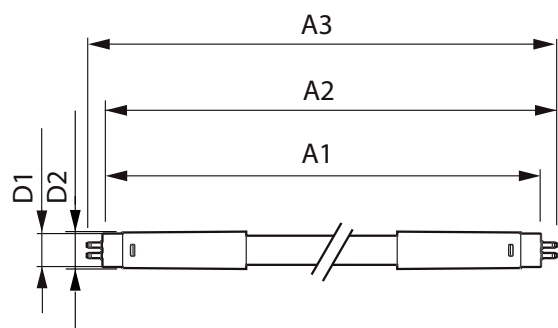
| General information                      |                   |
|------------------------------------------|-------------------|
| Patice                                   | G5 [ G5]          |
| Značka CE                                | Ano               |
| Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS | Ano               |
| Jmenovitá životnost (jmen.)              | 60000 h           |
| Cyklus přepínání                         | 50000             |
| Referenční světelný tok                  | Sphere            |
| Vrstva                                   | MASTER            |
| Light technical                          |                   |
| Kód barvy                                | 840 [ CCT 4000 K] |
| Vyzařovací úhel (jmen.)                  | 200 °             |
| Světelný tok (jmen.)                     | 2500 lm           |
| Barevné konstrukce                       | Chladná bílá (CW) |
| Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)  | 4000 K            |
| Měrný výkon (jmen.) (nom.)               | 151 lm/W          |
| Konzistence barev                        | <6                |
| Index barevného podání (jmen.)           | 80                |

| Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.) | 70 %             |
|----------------------------------------------------|------------------|
| Operating and electrical                           |                  |
| Vstupní frekvence                                  | 30 K až 100 K Hz |
| Power (Rated) (Nom)                                | 16,5 W           |
| Proud zdroje (max.)                                | 350 mA           |
| Proud zdroje (min.)                                | 150 mA           |
| Doba spuštění (jmen.)                              | 0,5 s            |
| Doba zahřátí na 60 % světla (jmen.)                | 0.5 s            |
| Účinnost (jmen.)                                   | 0.92             |
| Napětí (jmen.)                                     | 70-120 V         |
| Temperature                                        |                  |
| Okolní teplota (max.)                              | 45 °C            |
| Okolní teplota (min.)                              | -20 °C           |
| Teplota skladování (max.)                          | 65 °C            |
| Teplota skladování (min.)                          | -40 °C           |

# MASTER LEDtube InstantFit HF T5

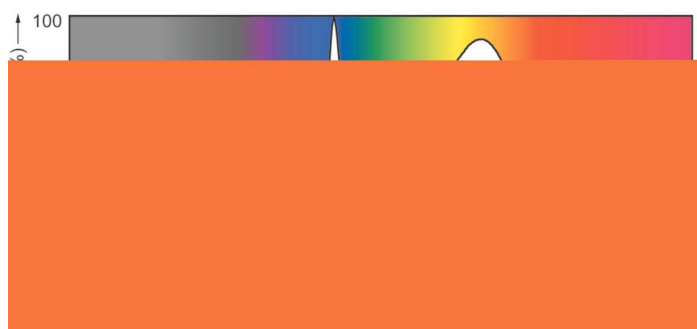
|                                 |                                                     |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Maximální teplota (jmen.)       | 65 °C                                               |
| <b>Controls and dimming</b>     |                                                     |
| Regulovatelné                   | Ano – zkontrolujte kompatibilitu s předřadníky      |
| <b>Mechanical and housing</b>   |                                                     |
| Úprava žárovky                  | Mléčná                                              |
| Materiál žárovky                | Glass                                               |
| Délka výrobku                   | 1200 mm                                             |
| Tvar žárovky                    | Trubice, dvě patice                                 |
| <b>Approval and application</b> |                                                     |
| Třída energetické účinnosti     | D                                                   |
| Výrobek šetřící energii         | Yes                                                 |
| Značky schválení                | RoHS compliance CE marking KEMA<br>Keur certificate |

## Rozměrové výkresy



Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5

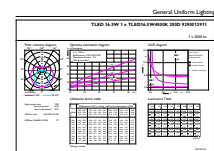
## Fotometrické údaje



LEDtube 13W G13 2100lm

|                                  |                                          |
|----------------------------------|------------------------------------------|
| Značky schválení                 | TUV                                      |
| Spotřeba energie kWh/1000 h      | 17 kWh                                   |
| Registrační číslo EPREL          | 406187                                   |
| <b>Product data</b>              |                                          |
| Úplný kód výrobku                | 871869674331700                          |
| Objednací název produktu         | Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5 |
| EAN/UPC – výrobek                | 8718696743317                            |
| Objednací kód                    | 74331700                                 |
| Číslování SAP – počet v balení   | 1                                        |
| Číslování SAP – balení v krabici | 10                                       |
| Materiál SAP                     | 929001391102                             |
| Celková hmotnost kopie (kus)     | 0,160 kg                                 |

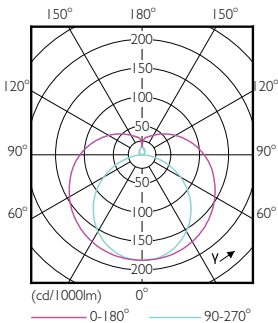
| Product                                  | D1      | D2      | A1      | A2        | A3        |
|------------------------------------------|---------|---------|---------|-----------|-----------|
| Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5 | 15,5 mm | 18,8 mm | 1149 mm | 1156,1 mm | 1163,2 mm |



LEDtube 1200mm 16-5W G5 840 2500lm

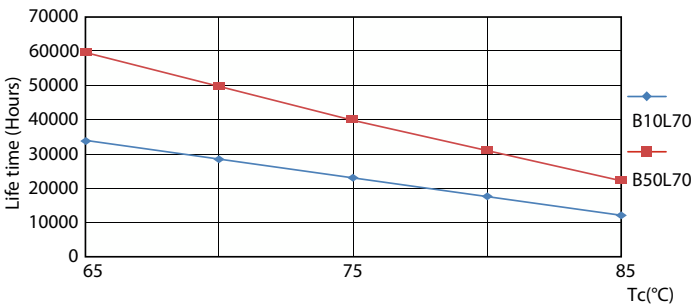
MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Fotometrické údaje

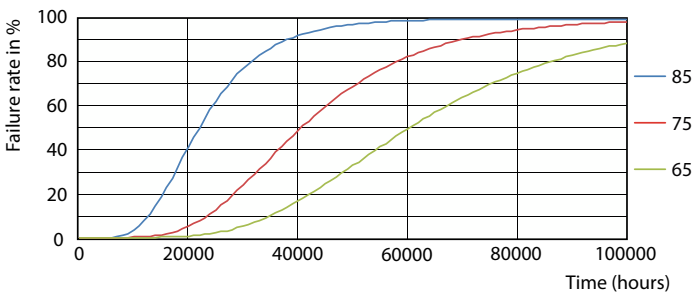


LEDtube 600mm 8W G5 830 1000lm

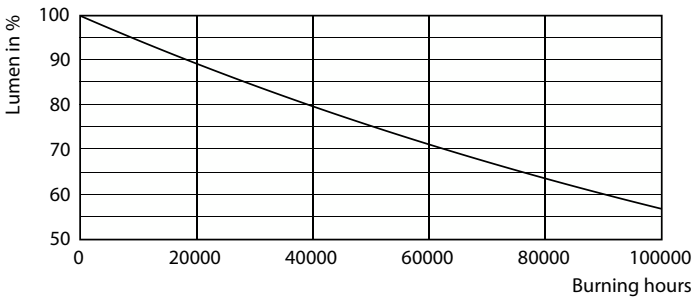
Životnost



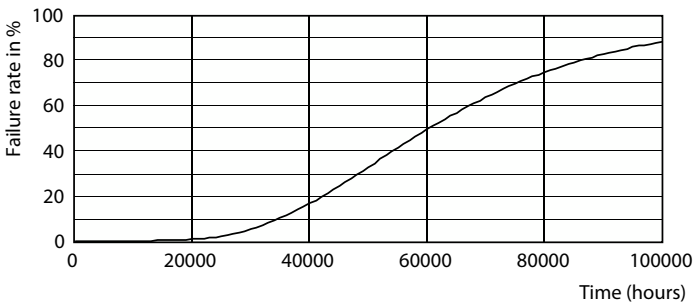
LifetimeVsTc



FailureRate



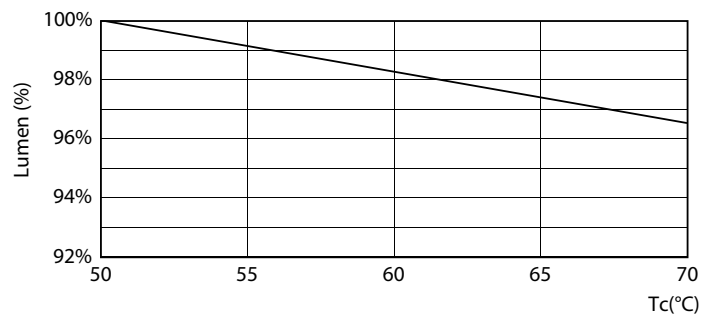
Lumen Maintenance Diagram



Life Expectancy Diagram

## MASTER LEDtube InstantFit HF T5

### Životnost



LEDtube MAS SLR 16,5W 60K LumenVsTc-LMP

