



# MASTER LEDtube Mains T5



## MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU

Nové světelné zdroje Philips Master LEDtube Mains T5 přinášejí do vašeho projektu osvětlení jednoduchost. Už nemusíte věnovat pozornost technologii předřadníku. Díky jedinečnému designu se Philips MASTER LEDtube Mains T5 instalují do svítidel se síťovým napájením. Tak je to jednoduché! . Trubice Philips MASTER LEDtube Mains T5 jsou dokonale bezpečné, spolehlivé a jejich montáž je jednoduchá. Díky tomu představují ideální alternativu pro standardní zářivky, která maximalizuje hodnotu po dobu životnosti díky vysokým úsporám energie a nižším nákladům na údržbu.

### Údaje o produktu

| General information                      |                   |
|------------------------------------------|-------------------|
| Patice                                   | G5 [ G5]          |
| Značka CE                                | Ano               |
| Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS | Ano               |
| Jmenovitá životnost (jmen.)              | 50000 h           |
| Cyklus přepínání                         | 200000            |
| Referenční světelný tok                  | Sphere            |
| Vrstva                                   | MASTER            |
| Light technical                          |                   |
| Kód barvy                                | 830 [ CCT 3000 K] |
| Vyzařovací úhel (jmen.)                  | 200 °             |
| Světelný tok (jmen.)                     | 2800 lm           |
| Barevné konstrukce                       | Bílá (WH)         |
| Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)  | 3000 K            |
| Měrný výkon (jmen.) (nom.)               | 140,00 lm/W       |
| Konzistence barev                        | <6                |

| Index barevného podání (jmen.)                     | 80          |
|----------------------------------------------------|-------------|
| Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.) | 70 %        |
| Operating and electrical                           |             |
| Vstupní frekvence                                  | 50 až 60 Hz |
| Power (Rated) (Nom)                                | 20 W        |
| Proud zdroje (jmen.)                               | 99 mA       |
| Doba spuštění (jmen.)                              | 0,5 s       |
| Doba zahřátí na 60 % světla (jmen.)                | 0.5 s       |
| Účinník (jmen.)                                    | 0.92        |
| Napětí (jmen.)                                     | 220–240 V   |
| Temperature                                        |             |
| Okolní teplota (max.)                              | 45 °C       |
| Okolní teplota (min.)                              | -20 °C      |
| Teplota skladování (max.)                          | 65 °C       |

# MASTER LEDtube Mains T5

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Teplota skladování (min.) | -40 °C |
| Maximální teplota (jmen.) | 75 °C  |

## Controls and dimming

|               |    |
|---------------|----|
| Regulovatelné | Ne |
|---------------|----|

## Mechanical and housing

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Úprava žárovky   | Mléčná              |
| Materiál žárovky | Glass               |
| Délka výrobku    | 1500 mm             |
| Tvar žárovky     | Trubice, dvě patice |

## Approval and application

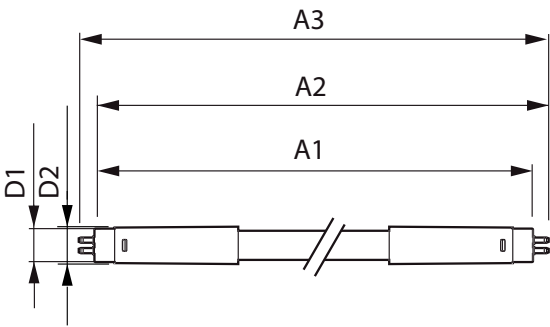
|                             |                                                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------|
| Třída energetické účinnosti | D                                                   |
| Výrobek šetřící energii     | Yes                                                 |
| Značky schválení            | RoHS compliance CE marking KEMA<br>Keur certificate |

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Spotřeba energie kWh/1000 h | 20 kWh |
| Registrační číslo EPREL     | 467354 |

## Product data

|                                  |                                        |
|----------------------------------|----------------------------------------|
| Úplný kód výrobku                | 871951433437300                        |
| Objednací název produktu         | MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU |
| EAN/UPC – výrobek                | 8719514334373                          |
| Objednací kód                    | 33437300                               |
| Číslování SAP – počet v balení   | 1                                      |
| Číslování SAP – balení v krabici | 10                                     |
| Materiál SAP                     | 929002421202                           |
| Celková hmotnost kopie (kus)     | 0,176 kg                               |

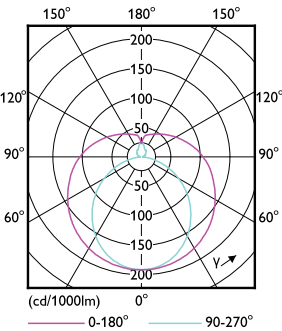
## Rozměrové výkresy



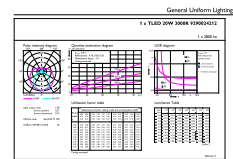
MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU

| Product                                | D1      | D2    | A1      | A2        | A3        |
|----------------------------------------|---------|-------|---------|-----------|-----------|
| MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU | 15,8 mm | 19 mm | 1449 mm | 1454,9 mm | 1463,2 mm |

## Fotometrické údaje



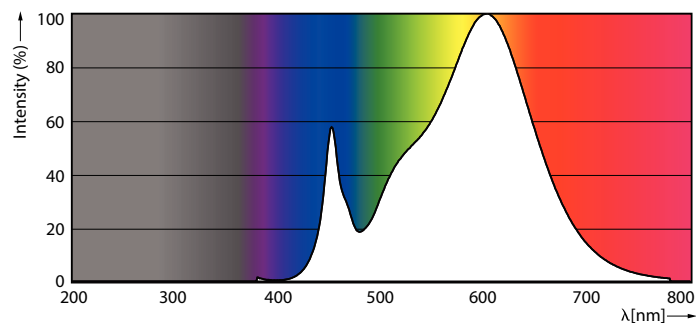
LEDtube MAS 8W G5 1000lm



LEDtube MAS 20W G5 2800lm 830

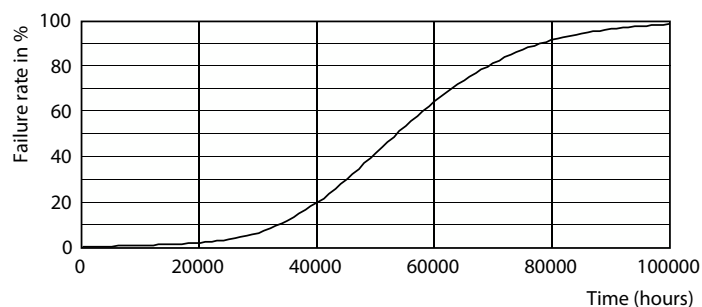
# MASTER LEDtube Mains T5

## Fotometrické údaje

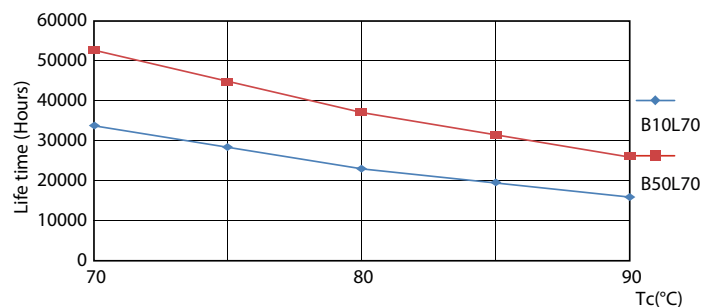


LEDtube MAS 16,5W G5 2300lm 830

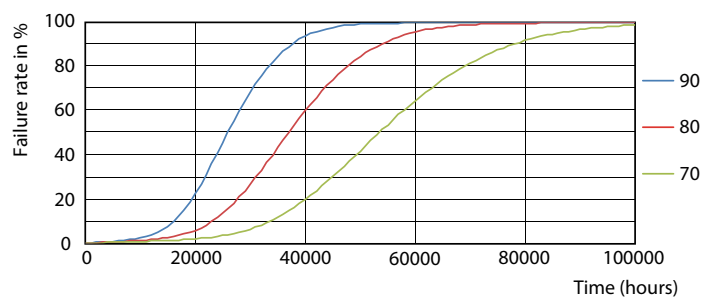
## Životnost



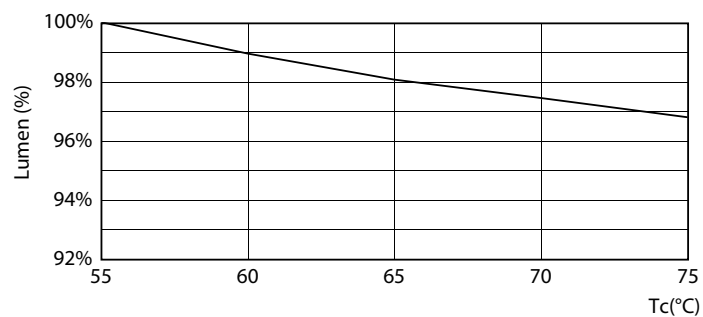
Life Expectancy Diagram



LEDtube MAS 1 26W 50K LifetimeVsTc-LED



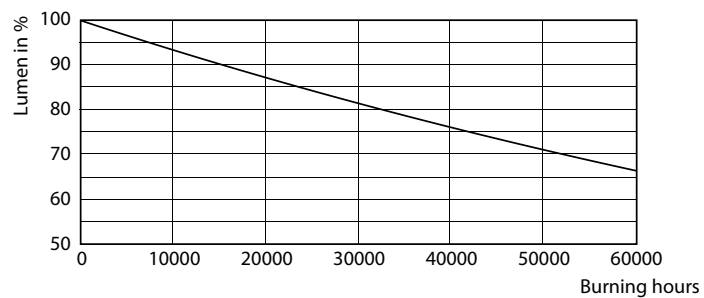
LEDtube MAS 1 26W 50K FailureRate-LED



LEDtube MAS G3 20W 50K LumenVsTc-LMP

## MASTER LEDtube Mains T5

### Životnost



Lumen Maintenance Diagram

