



# MASTER LEDtube Mains T5



## MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 830 T5

Nová trubice Philips Master LEDtube Mains T5 přináší do vašeho projektu osvětlení jednoduchost. Už se nemusíte zabývat technologií předřadníku. Díky jedinečnému designu je možné Philips MASTER LEDtube Mains T5 instalovat do svítidel napájených přímo ze sítě. Jejich používání je proto velmi jednoduché. Philips MASTER LEDtube Mains T5 je dokonale bezpečná, spolehlivá a snadno instalovatelná ideální alternativa ke standardním zářivkám, která zajišťuje maximální hodnotu po celou dobu životnosti s vysokou úsporou energie a nižšími náklady na údržbu.

### Údaje o produktu

| Obecné informace                          |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|
| Patice krytky                             | G5                 |
| Nominální životnost                       | 50 000 h           |
| Cyklus zapnutí                            | 200 000            |
| Lighting Technology                       | LED                |
| Referenční měření toku                    | Sphere             |
| Značka CE                                 | Ano                |
| Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS  | Ano                |
| Světelně technické                        |                    |
| Kód barvy                                 | 830 [CCT of 3000K] |
| Vyzařovací úhel (jmen.)                   | 200 stupňů         |
| Světelný tok                              | 3 600 lm           |
| Barevné konstrukce                        | Bílá (WH)          |
| Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti | 3000 K             |
| Měrný výkon (jmen.) (nom.)                | 138 lm/W           |
| Konzistence barev                         | <6                 |

| Index podání barev (CRI)                           | 80          |
|----------------------------------------------------|-------------|
| Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.) | 70 %        |
| Hodnota blikání (PstLM)                            | 1           |
| Hodnota stroboskopického efektu (SVM)              | 0,4         |
| Photobiological safety according to EN 62471       | RG0         |
| Provozní a elektrické                              |             |
| Frekvence sítě                                     | 50 to 60 Hz |
| Vstupní frekvence                                  | 50 až 60 Hz |
| Spotřeba energie                                   | 26 W        |
| Proud zdroje (jmen.)                               | 125 mA      |
| Doba spuštění (jmen.)                              | 0,5 s       |
| Doba zahřívání do 60 % světla                      | 0,5 s       |
| Účinnost (zlomek)                                  | 0,92        |
| Napětí (jmen.)                                     | 220-240 V   |
| LED alternative to fluorescent lamp power          | 49 W        |
| Náběhový proud v síti                              | 20          |

## MASTER LEDtube Mains T5

|                                                                                         |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – síť                                             | 31              |
| Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM<br>předřadník bez kompenzačního kondenzátoru | -               |
| Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM<br>předřadník s kompenzačním kondenzátorem   | -               |
| Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – síť                                             | 50              |
| Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM<br>předřadník bez kompenzačního kondenzátoru | -               |
| Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM<br>předřadník s kompenzačním kondenzátorem   | -               |
| Kompatibilita předřadníku                                                               | Síťové napájení |

### Teplota okolí

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Rozsah okolních teplot    | -20 až +45 °C |
| Maximální teplota (jmen.) | 65 °C         |

### Řízení a stmívání

|             |    |
|-------------|----|
| Stmívatelné | Ne |
|-------------|----|

### Mechanické a materiály

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Povrchová úprava žárovky | Matná    |
| Materiál žárovky         | Sklo     |
| Délka výrobku            | 1 500 mm |
| Tvar žárovky             | T5       |

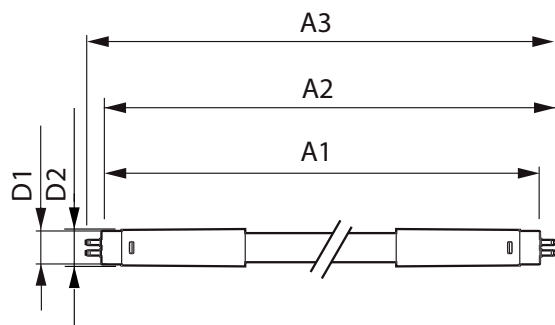
### Certifikace a použití

|                                  |                                                                       |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Třída energetické účinnosti      | D                                                                     |
| Výrobek šetřící energii          | Ano                                                                   |
| Certifikační značky              | Splňuje požadavky směrnice RoHS<br>TUV Značka CE Certifikát KEMA Keur |
| Spotřeba energie kWh/1000 h      | 26 kWh                                                                |
| Registrační číslo databáze EPREL | 1476412                                                               |

### Označení a balení

|                                  |                                        |
|----------------------------------|----------------------------------------|
| Objednací název produktu         | MAS LEDtube 1500mm HO 26W 830<br>T5    |
| Celý název výrobku               | MASTER LEDtube 1500mm HO 26W<br>830 T5 |
| Full EOC                         | 871869681929600                        |
| Objednací kód                    | 81929600                               |
| Číslo materiálu (12NC)           | 929001908802                           |
| Číslování SAP – počet v balení   | 1                                      |
| EAN/UPC – výrobek/pouzdro        | 8718696819296                          |
| Číslování SAP – balení v krabici | 10                                     |
| Pouzdro – EAN/UPC                | 8718696819302                          |

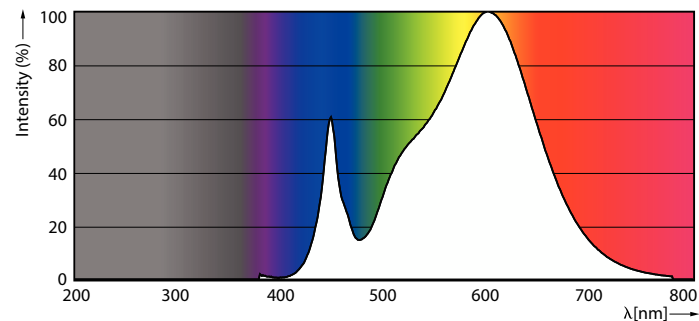
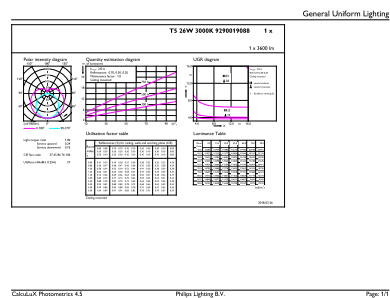
## Rozměrové výkresy



| Product                             | D1      | D2      | A1       | A2       | A3       |
|-------------------------------------|---------|---------|----------|----------|----------|
| MAS LEDtube 1500mm HO 26W 830<br>T5 | 15,5 mm | 17,1 mm | 1 449 mm | 1 456 mm | 1 463 mm |

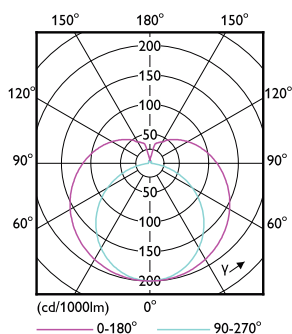
# MASTER LEDtube Mains T5

## Fotometrické údaje



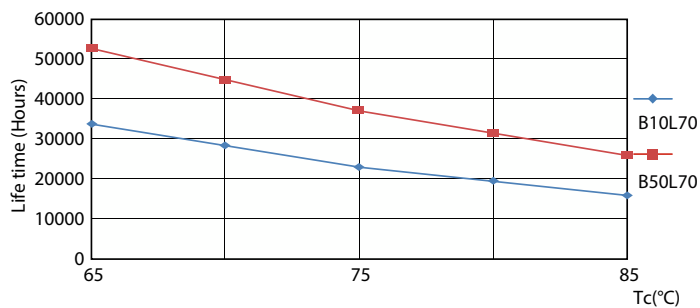
General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm HO 26W 830 T5

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm HO 26W 830 T5

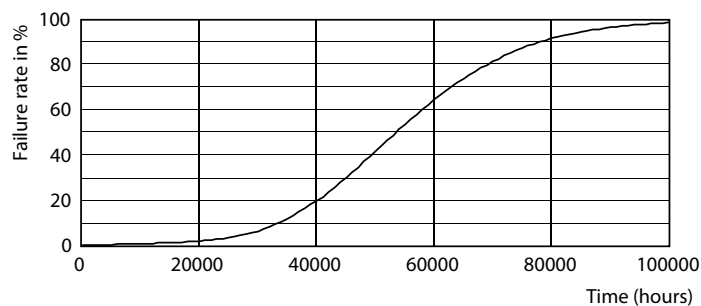


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 26W 830 T5

## Životnost



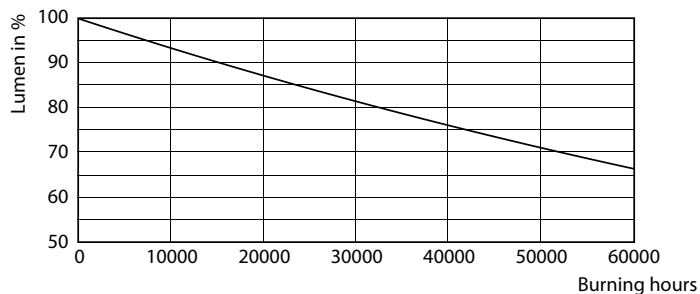
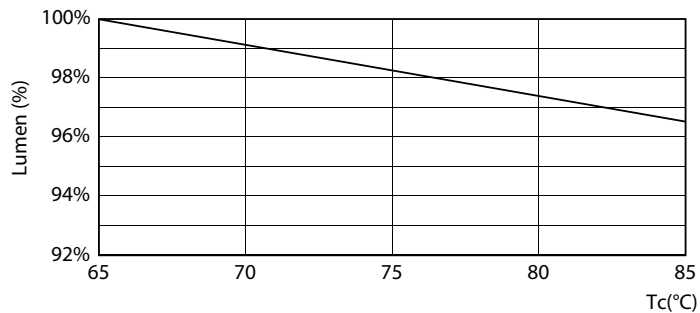
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 26W 830 T5



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 26W 830 T5

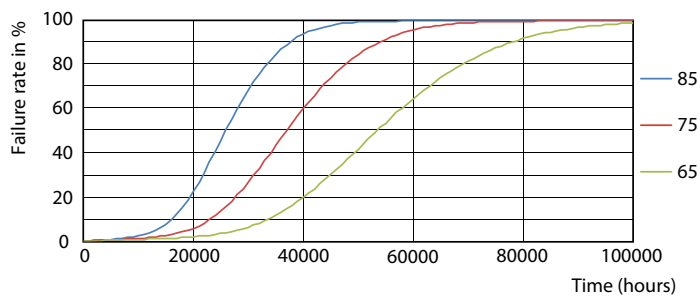
# MASTER LEDtube Mains T5

## Životnost



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 26W 830 T5

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 26W 830 T5



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 26W 830 T5

