


# Master Value LEDtube Universal T8

## MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W830 T8

Nový zdroj Philips MASTER LEDtube Universal T8 přináší do vašeho projektu osvětlení lehkost a jednoduchost. Nemusíte řešit kompatibilitu s předřadníkem: díky jedinečnému designu lze toto svítidlo přímo zapojit do svítidel, které využívají elektromagnetické předřadníky, vysokofrekvenční elektronické předřadníky nebo přímo do sítě. Ovládání je jednoduché, už nebudete muset skladovat dva typy trubic.Zdroj Philips MASTER LEDtube Universal T8 je dokonale bezpečné, spolehlivé a jeho montáž je jednoduchá. Díky tomu představuje 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** | G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent] |
| **Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS** | Ano |
| **Jmenovitá životnost (jmen.)** | 50000 h |
| **Cyklus přepínání** | 50 000x |
| **Technický typ** | 16-36W |

| Light Technical | |
|---|---|
| **Kód barvy** | 830 [ CCT of 3000K] |
| **Vyzařovací úhel (jmen.)** | 240 ° |
| **Světelný tok (jmen.)** | 2300 lm |
| **Barevné konstrukce** | Bílá (WH) |
| **Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)** | 3000 K |
| **Měrný výkon (jmen.) (nom.)** | 143,00 lm/W |
| **Konzistence barev** | <6 |
| **Index barevného podání (jmen.)** | 83 |
| **Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)** | 70 % |

| Operating and Electrical | |
|---|---|
| **Vstupní frekvence** | 50 to 60 Hz |
| **Power (Rated) (Nom)** | 16 W |
| **Proud zdroje (jmen.)** | 75 mA |
| **Doba spuštění (jmen.)** | 0,5 s |
| **Doba zahřátí na 60 % světla (jmen.)** | 0.5 s |
| **Účiník (jmen.)** | 0.9 |
| **Napětí (jmen.)** | 220-240 V |

| Temperature | |
|---|---|
| **Okolní teplota (max.)** | 45 °C |
| **Okolní teplota (min.)** | -20 °C |
| **Teplota skladování (max.)** | 65 °C |

# Master Value LEDtube Universal T8

| | |
|---|---|
| **Teplota skladování (min.)** | -40 °C |
| **Maximální teplota (jmen.)** | 50 °C |

### Controls and Dimming

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

### Mechanical and Housing

| | |
|---|---|
| **Úprava žárovky** | Frosted |
| **Materiál žárovky** | Glass |
| **Délka výrobku** | 1200 mm |

### Approval and Application

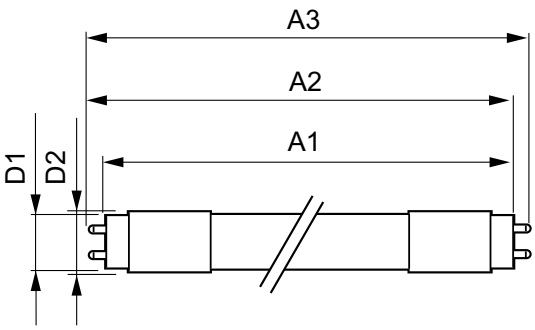
| | |
|---|---|
| **Štítek energetické účinnosti (EEL)** | A++ |
| **Výrobek šetřící energii** | Yes |
| **Značky schválení** | RoHS compliance CE marking KEMA Keur certificate |

| | |
|---|---|
| **Spotřeba energie kWh/1000 h** | 16 kWh |

### Product Data

| | |
|---|---|
| **Úplný kód výrobku** | 871869973917100 |
| **Objednací název produktu** | MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W830 T8 |
| **EAN/UPC – výrobek** | 8718699739171 |
| **Objednací kód** | 73917100 |
| **Číslování SAP – počet v balení** | 1 |
| **Číslování SAP – balení v krabičce** | 10 |
| **Materiál SAP** | 929002333002 |
| **Celková hmotnost SAP (kus)** | 0,215 kg |

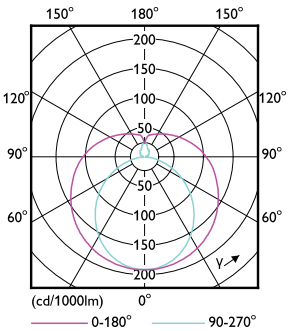
## Rozměrové výkresy



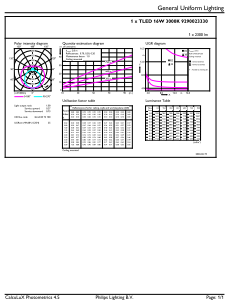

TLED4ft 220-240V 16-36W 2300lm 3000K G13

| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|---|---|---|---|---|---|
| MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W830 T8 | 25,7 mm | 28 mm | 1199,4 mm | 1205,3 mm | 1213,6 mm |

## Fotometrické údaje



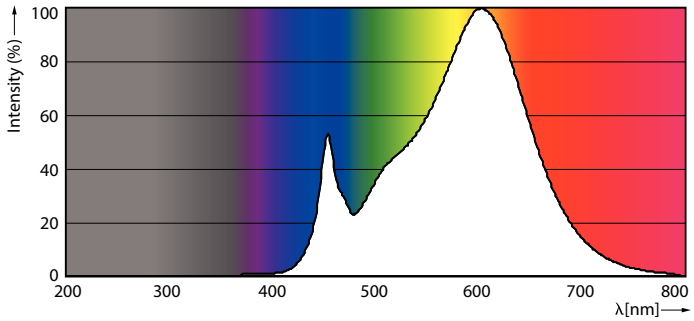

LEDtube T8 G13 MAS



LEDtube 16W G13 2300lm 830

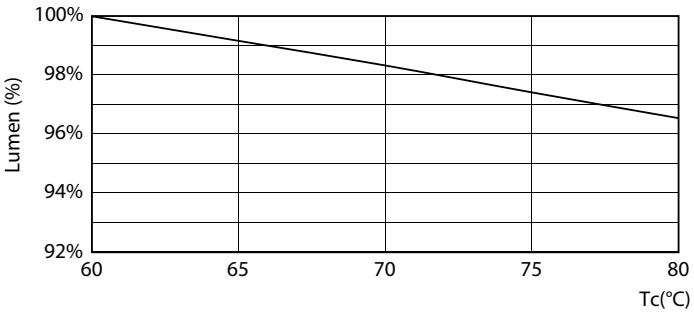
# Master Value LEDtube Universal T8

## Fotometrické údaje

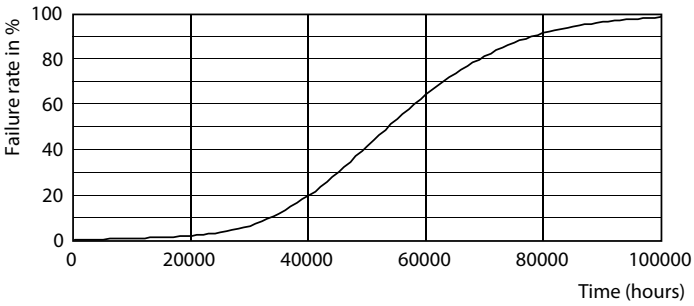



**LEDtube 16W G13 2300lm 830**

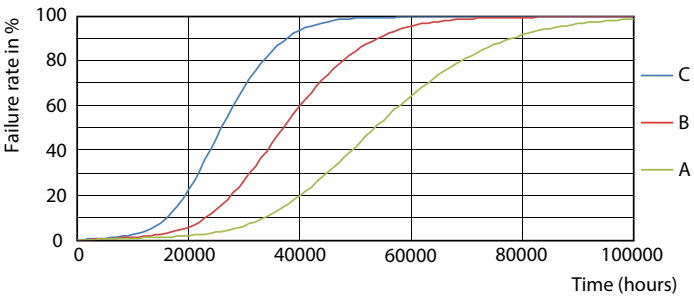
## Životnost



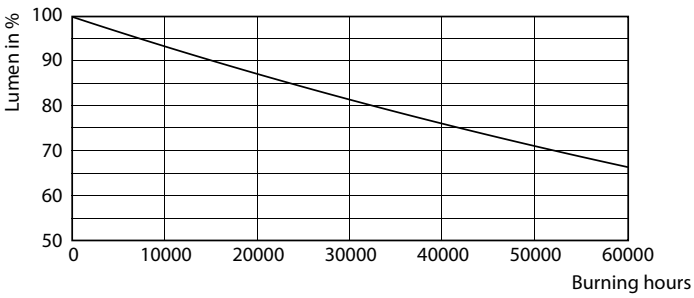

**LEDtube 50K MAS LumenVsTc**




**LEDtube 50K-LED**



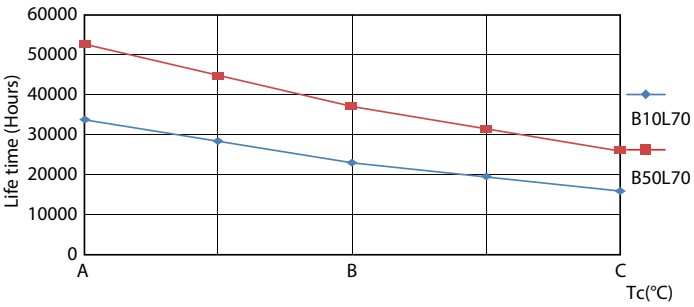

**LEDtube 50K FailureRate-LED**




**LEDtube 50K-LMP**

# Master Value LEDtube Universal T8

## Životnost




**LEDtube 50K LifetimeVsTc-LED**

© 2021 Signify Holding Všechna práva vyhrazena. Společnost Signify nezaručuje přesnost ani úplnost zde uvedených informací a nenese odpovědnost za případné události, k nimž může dojít v důsledku bezvýhradné důvěry v tyto informace. Informace obsažené v tomto dokumentu nepředstavují obchodní nabídku a nejsou součástí cenové nabídky ani smlouvy, pokud to ovšem společnost Signify nepotvrdí. Philips a emblém štítu Philips jsou registrované ochranné známky společnosti Koninklijke Philips N. V.