



# MASTER LEDtube EM/ Mains

## MASTER LEDtube 1200mm UO 15.5W 840 T8

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 LED trubice T8 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, zvládnou tyto trubice všechny náročné aplikace.

### Varování a bezpečnost

- POZNÁMKA: Celkovou energetickou účinnost a rozptyl světla libovolné instalace využívající tyto světelné zdroje určí konstrukce instalace.

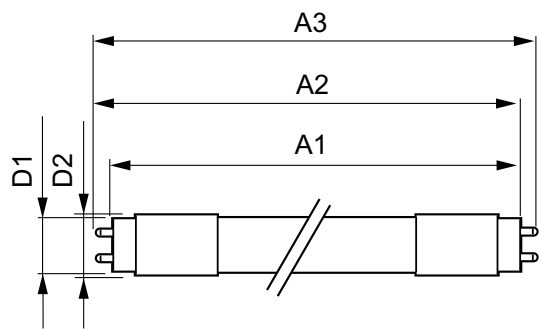
### Údaje o produktu

| Obecné informace                         |                                                | Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti          |             |
|------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------|
| Patice krytky                            | G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent] | Měrný výkon (jmen.) (nom.)                         | 161,00 lm/W |
| Nominální životnost                      | 60 000 h                                       | Konzistence barev                                  | <6          |
| Cyklus zapnutí                           | 200 000                                        | Index podání barev (CRI)                           | 83          |
| Lighting Technology                      | LED                                            | Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.) | 70 %        |
| Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS | Ano                                            | Provozní a elektrické                              |             |
| Světelné technické                       |                                                | Frekvence sítě                                     | 50 to 60 Hz |
| Kód barvy                                | 840 [CCT of 4000K]                             | Vstupní frekvence                                  | 50 až 60 Hz |
| Vyzařovací úhel (jmen.)                  | 160 stupňů                                     | Spotřeba energie                                   | 15,5 W      |
| Světelný tok                             | 2 500 lm                                       | Proud zdroje (max.)                                | 73 mA       |
| Barevné konstrukce                       | Studená bílá (CW)                              | Proud zdroje (min.)                                | 67 mA       |
|                                          |                                                | Doba spuštění (jmen.)                              | 0,5 s       |

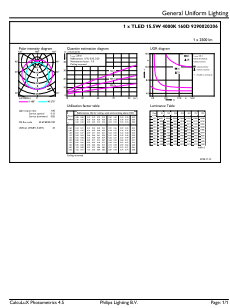
# MASTER LEDtube EM/Mains

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Doba zahřívání do 60 % světla | 0.5 s           |
| Účinnost (zlomek)             | 0.9             |
| Napětí (jmen.)                | 220-240 V       |
| <b>Teplota okolí</b>          |                 |
| Rozsah okolních teplot        | -20 °C až 45 °C |
| Maximální teplota (jmen.)     | 55 °C           |
| <b>Řízení a stmívání</b>      |                 |
| Stmívatelné                   | Ne              |
| <b>Mechanické a materiály</b> |                 |
| Materiál žárovky              | Plast           |
| Délka výrobku                 | 1 200 mm        |
| <b>Certifikace a použití</b>  |                 |
| Výrobek šetřící energii       | Ano             |

## Rozměrové výkresy



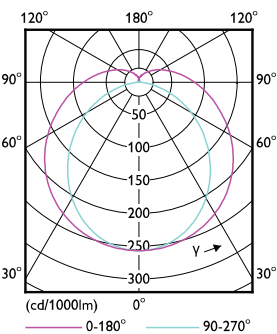
## Fotometrické údaje



Accent Lighting Spots - MAS LEDtube 1200mm UO 15.5W 840 T8

|                                  |                                                                       |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Certifikační značky              | Splňuje požadavky směrnice RoHS TUV<br>Značka CE Certifikát KEMA Keur |
| Spotřeba energie kWh/1000 h      | 16 kWh                                                                |
| <b>Označení a balení</b>         |                                                                       |
| Objednací název produktu         | MAS LEDtube 1200mm UO 15.5W 840 T8                                    |
| Celý název výrobku               | MASTER LEDtube 1200mm UO 15.5W 840 T8                                 |
| Full EOC                         | 871869964723000                                                       |
| Objednací kód                    | 64723000                                                              |
| Číslo materiálu (12NC)           | 929002020602                                                          |
| Číslování SAP – počet v balení   | 1                                                                     |
| EAN/UPC – výrobek/pouzdro        | 8718699647230                                                         |
| Číslování SAP – balení v krabici | 10                                                                    |
| Pouzdro – EAN/UPC                | 8718699647247                                                         |

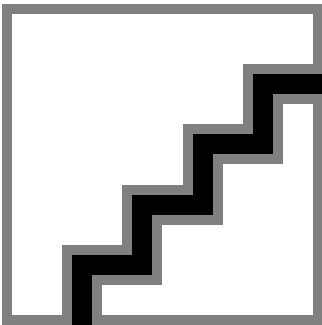
| Product                               | D1      | D2    | A1         | A2         | A3         |
|---------------------------------------|---------|-------|------------|------------|------------|
| MAS LEDtube 1200mm UO<br>15.5W 840 T8 | 25,8 mm | 28 mm | 1 198,2 mm | 1 205,3 mm | 1 212,4 mm |



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 15.5W 840 T8

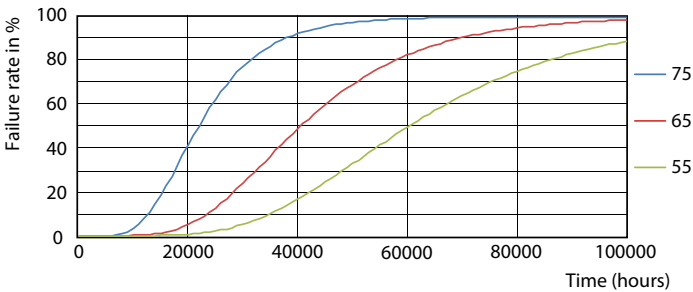
MASTER LEDtube EM/Mains

Fotometrické údaje

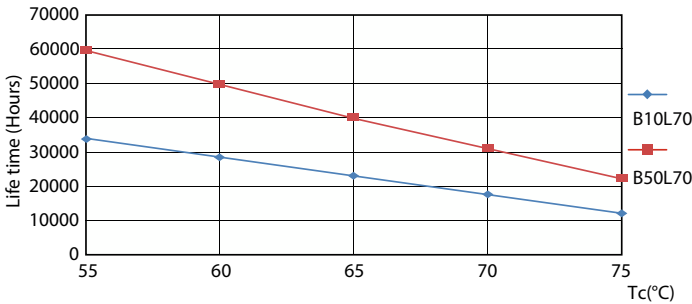


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm UO 15.5W 840 T8

Životnost



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 15.5W 840 T8



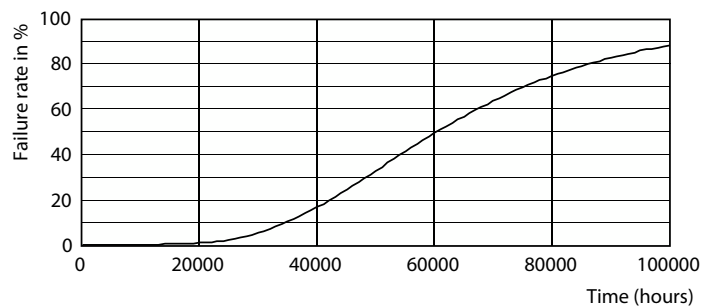
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 15.5W 840 T8

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 15.5W 840 T8

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 15.5W 840 T8

## MASTER LEDtube EM/Mains

### Životnost



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 15.5W 840 T8

