



# MASTER LEDtube InstantFit HF T5

## Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 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

| Obecné informace                          |                    | Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.) |                 |
|-------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|-----------------|
| Patice krytky                             | G5 [G5]            | 70 %                                               |                 |
| Nominální životnost                       | 50 000 h           |                                                    |                 |
| Cyklus zapnutí                            | 50 000             |                                                    |                 |
| Lighting Technology                       | LED                |                                                    |                 |
| Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS  | Ano                |                                                    |                 |
| Světelně technické                        |                    | Provozní a elektrické                              |                 |
| Kód barvy                                 | 830 [CCT of 3000K] | Frekvence sítě                                     | 35000-80000 Hz  |
| Vyzařovací úhel (jmen.)                   | 160 stupňů         | Vstupní frekvence                                  | 35000-80000 Hz  |
| Světelný tok                              | 3 700 lm           | Spotřeba energie                                   | 26 W            |
| Barevné konstrukce                        | Bílá (WH)          | Proud zdroje (max.)                                | 700 mA          |
| Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti | 3000 K             | Proud zdroje (min.)                                | 450 mA          |
| Měrný výkon (jmen.) (nom.)                | 142,00 lm/W        | Doba spuštění (jmen.)                              | 0,5 s           |
| Konzistence barev                         | <6                 | Doba zahřívání do 60 % světla                      | 0.5 s           |
| Index podání barev (CRI)                  | 83                 | Účinník (zlomek)                                   | 0.9             |
|                                           |                    | Napětí (jmen.)                                     | 50-60 V         |
|                                           |                    | Teplota okolí                                      |                 |
|                                           |                    | Rozsah okolních teplot                             | -20 °C až 45 °C |
|                                           |                    | Maximální teplota (jmen.)                          | 45 °C           |

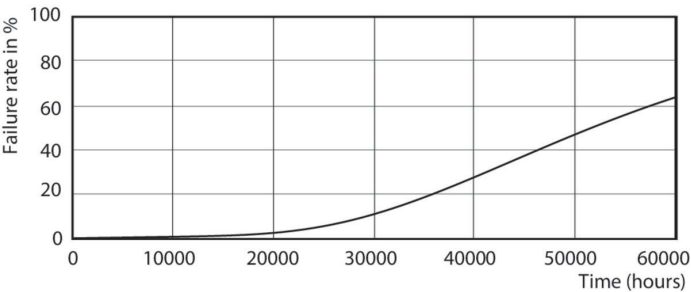


# MASTER LEDtube InstantFit HF T5

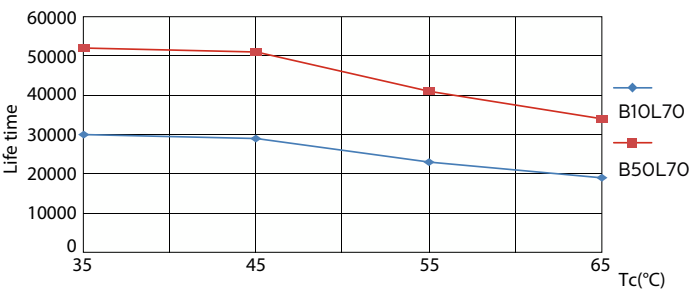
## Fotometrické údaje

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5

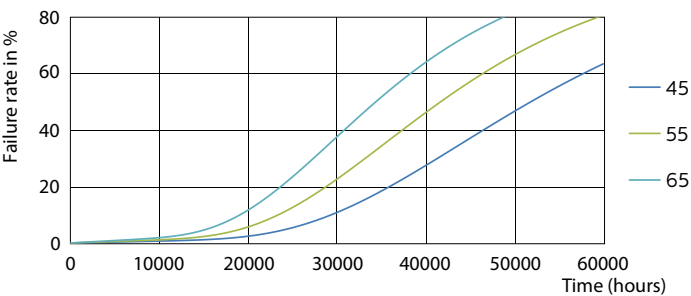
## Životnost



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5

## MASTER LEDtube InstantFit HF T5

### Životnost

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5

