



# MASTER TL5 High Efficiency Eco

## MASTER TL5 HE Eco 13=14W/830 UNP/40

Tyto extrémně účinné zářivky TL5 (průměr trubice 16 mm) uspoří po jednoduché výměně – zářivka za zářivku – značné množství energie. Zářivky TL5 HE Eco nabízejí vynikající zachování světelného toku po dobu životnosti a dobré barevné podání. Oblasti použití sahají od kanceláří a průmyslových objektů až po školy a obchodní prostory.

### Údaje o produktu

| General Information                               |                      |
|---------------------------------------------------|----------------------|
| Patice                                            | G5 [ G5]             |
| Životnost do 50 % poruch při předehřívání (jmen.) | 25000 h              |
| Vlastnosti                                        | na [ Not Applicable] |
| zřz tepl. st. 2000h jmen,3h                       | 99 %                 |
| zřz tepl. st. 4000h jmen,3h                       | 99 %                 |
| zřz tepl. st. 6000h jmen,3h                       | 99 %                 |
| zřz tepl. st. 8000h jmen,3h                       | 99 %                 |
| zřz tepl. st. 16000h jmen,3h                      | 99 %                 |
| zřz tepl. st. 20000h jmen,3h                      | 94 %                 |

| Light Technical                                       |                    |
|-------------------------------------------------------|--------------------|
| Kód barvy                                             | 830 [ CCT: 3000 K] |
| Světelný tok (jmen.)                                  | 1350 lm            |
| Světelný tok (jmen.) (nom.)                           | 1150 lm            |
| Barevné konstrukce                                    | Teplá bílá (WW)    |
| Měrný výkon (při max. světelném výkonu, jmen.) (nom.) | 108 lm/W           |
| Korelační teplota chromatičnosti (jmen.)              | 3000 K             |

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Měrný výkon (jmen.) (nom.)     | 92 lm/W |
| Index barevného podání (max.)  | 85      |
| Index barevného podání (min.)  | 80      |
| Index barevného podání (jmen.) | 82      |
| zz systému 2000h jmen.         | 96 %    |
| zz systému 4000h jmen.         | 95 %    |
| zz systému 6000h jmen.         | 94 %    |
| zz systému 8000h jmen.         | 93 %    |
| zz systému 12000h jmen.        | 92 %    |
| zz systému 16000h jmen.        | 91 %    |
| zz systému 20000h jmen.        | 88 %    |

| Operating and Electrical |         |
|--------------------------|---------|
| Power (Rated) (Nom)      | 12.5 W  |
| Proud zdroje (jmen.)     | 0,170 A |

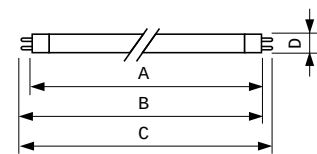
| Temperature                 |       |
|-----------------------------|-------|
| Konstrukční teplota (jmen.) | 35 °C |

# MASTER TL5 High Efficiency Eco

|                                    |                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Controls and Dimming</b>        |                                        |
| Regulovatelné                      | Ano                                    |
| <b>Approval and Application</b>    |                                        |
| Štítek energetické účinnosti (EEL) | A+                                     |
| Obsah rtuti (Hg) (jmen.)           | 1,4 mg                                 |
| Spotřeba energie kWh/1000 h        | 14 kWh                                 |
| <b>Product Data</b>                |                                        |
| Úplný kód výrobku                  | 872790088081600                        |
| Objednáací název produktu          | MASTER TL5 HE Eco 13=14W/830<br>UNP/40 |

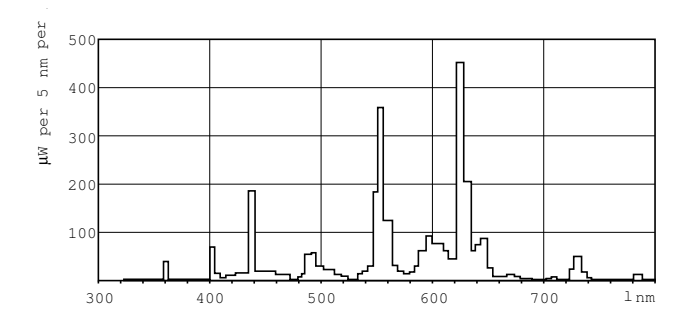
## Varování a bezpečnost

## Rozměrové výkresy



TL5 HE Eco 13=14W/830

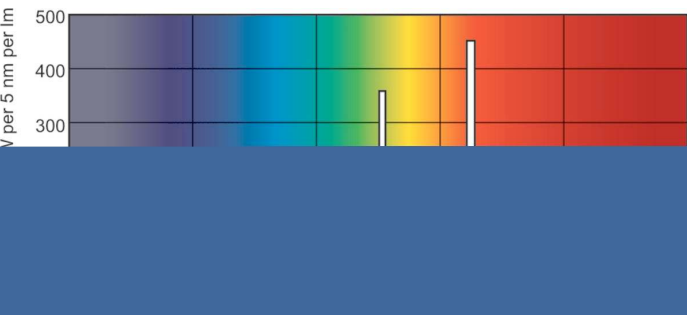
## Fotometrické údaje



Barva světla /830

|                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| EAN/UPC – výrobek            | 8711500881281              |
| Objednáací kód               | 88081600                   |
| Číslování – počet v balení   | 1                          |
| Číslování – balení v krabici | 40                         |
| Materiál č. (12NC)           | 927989883031               |
| Celková hmotnost (kus)       | 52,000 g                   |
| ILCOS Code                   | FDH-13/30/1B-L/P-G5-16/550 |

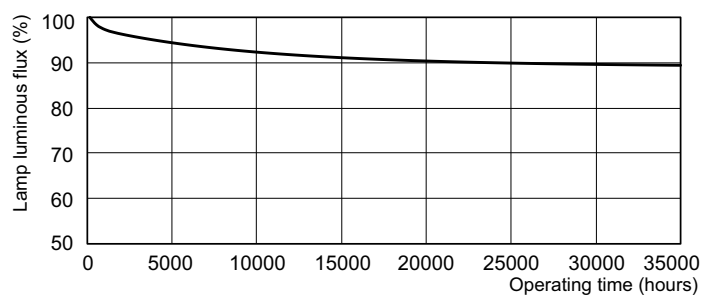
|                                     |
|-------------------------------------|
| <b>Product</b>                      |
| MASTER TL5 HE Eco 13=14W/830 UNP/40 |



Barva světla /830

## MASTER TL5 High Efficiency Eco

### Životnost



LDLM\_TL5HEECO\_0001-Lumen maintenance diagram

