



# CorePro LED tube Universal T8

## CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8

Nový trubicový zdroj Philips CorePro LEDtube Universal T8 přináší do vašich projektů osvětlení jednoduchost. Už nemusíte věnovat pozornost technologii předřadníku. Díky jedinečnému designu se Philips CorePro LEDtube Universal T8 přímo hodí do svítidel pracujících s elektromagnetickými předřadníky nebo s vysokofrekvenčními elektronickými předřadníky nebo s připojením k elektrické síti. Výměna je jednoduchá a není třeba udržovat zdvojené zásoby produktů. Dokonale bezpečný, spolehlivý zdroj Philips CorePro LEDtube Universal T8 se snadnou instalací je díky úspoře energie a nižší investici ideální alternativou ke standardním zářivkám.

### Údaje o produktu

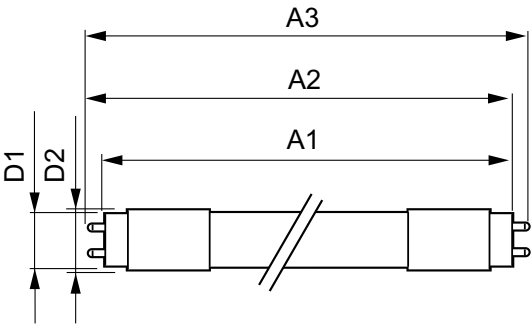
| General information                       |                                 | Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.) |              |
|-------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|--------------|
| Patice krytky                             | G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent] | 70 %                                               |              |
| Nominální životnost                       | 50 000 h                        |                                                    |              |
| Cyklus zapnutí                            | 50 000                          |                                                    |              |
| Lighting Technology                       | LED                             |                                                    |              |
| Referenční měření toku                    | Sphere                          |                                                    |              |
| Light technical                           |                                 | Operating and electrical                           |              |
| Kód barvy                                 | 830 [CCT of 3000K]              | Frekvence sítě                                     | 50 to 60 Hz  |
| Vyzařovací úhel (jmen.)                   | 240 stupňů                      | Vstupní frekvence                                  | 50 až 60 Hz  |
| Světelný tok                              | 850 lm                          | Spotřeba energie                                   | 8 W          |
| Barevné konstrukce                        | Bílá (WH)                       | Proud zdroje (jmen.)                               | 40 mA        |
| Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti | 3000 K                          | Doba spuštění (jmen.)                              | 0,5 s        |
| Jmenovitá světelná účinnost               | 106,00 lm/W                     | Doba zahřívání do 60 % světla                      | 0.5 s        |
| Konzistence barev                         | <6                              | Účinník (zlomek)                                   | 0.9          |
| Index podání barev (CRI)                  | 80                              | Napětí (jmen.)                                     | 220-240 V    |
|                                           |                                 | Temperature                                        |              |
|                                           |                                 | Rozsah okolních teplot                             | -20 až 45 °C |

CorePro LED tube Universal T8

|                                  |                                                              |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Maximální teplota (jmen.)        | 45 °C                                                        |
| Controls and dimming             |                                                              |
| Stmívatelné                      | Ne                                                           |
| Mechanical and housing           |                                                              |
| Povrchová úprava žárovky         | Matná                                                        |
| Materiál žárovky                 | Sklo                                                         |
| Délka výrobku                    | 600 mm                                                       |
| Tvar žárovky                     | Trubice, dvě patice                                          |
| Approval and application         |                                                              |
| Výrobek šetřící energii          | Ano                                                          |
| Certifikační značky              | Shoda s požadavky RoHS TUV Značka CE<br>Certifikát KEMA Keur |
| Spotřeba energie kWh/1000 h      | 8 kWh                                                        |
| Registrační číslo databáze EPREL | 1 315 793                                                    |

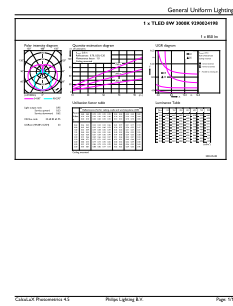
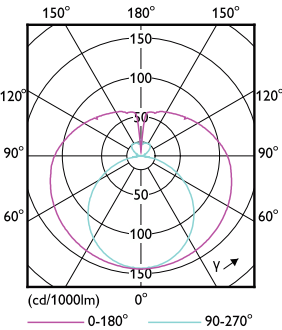
|                                  |                                         |
|----------------------------------|-----------------------------------------|
| Značka CE                        | Ano                                     |
| Shoda s požadavky EU RoHS        | Ano                                     |
| Product data                     |                                         |
| Full EOC                         | 871869978277100                         |
| Objednací název produktu         | CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830<br>T8 |
| Objednací kód                    | 78277100                                |
| Číslování SAP – počet v balení   | 1                                       |
| Číslování SAP – balení v krabici | 10                                      |
| Číslo materiálu (12NC)           | 929002419802                            |
| Celý název výrobku               | CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830<br>T8 |
| Pouzdro – EAN/UPC                | 8718699782788                           |

Rozměrové výkresy



| Product                              | D1      | D2    | A1       | A2       | A3       |
|--------------------------------------|---------|-------|----------|----------|----------|
| CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8 | 25,7 mm | 28 mm | 588,6 mm | 595,7 mm | 602,8 mm |

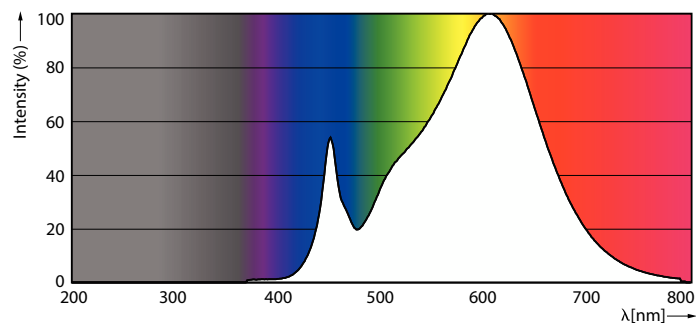
Fotometrické údaje



Light Distribution Diagram

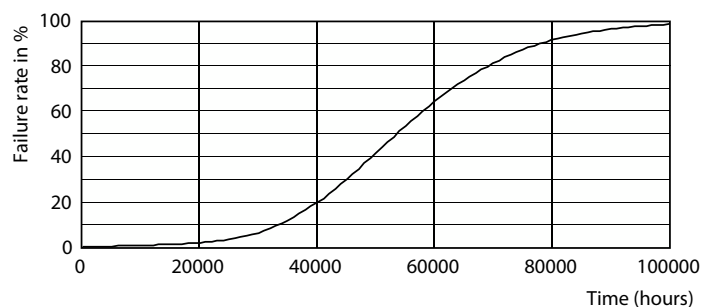
# CorePro LED tube Universal T8

## Fotometrické údaje

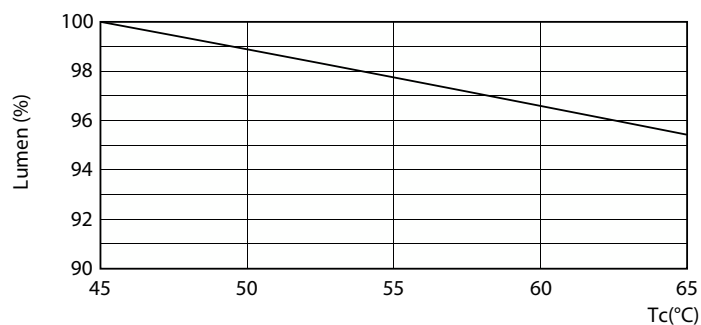


Spectral Power Distribution Colour

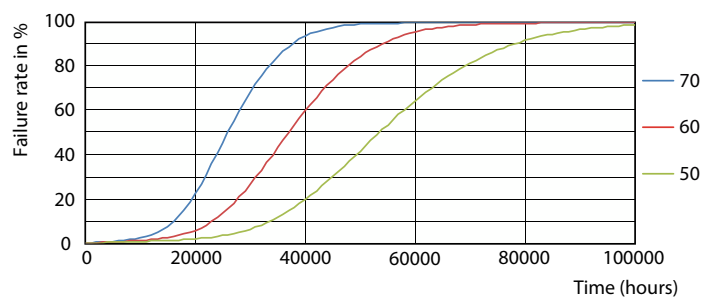
## Životnost



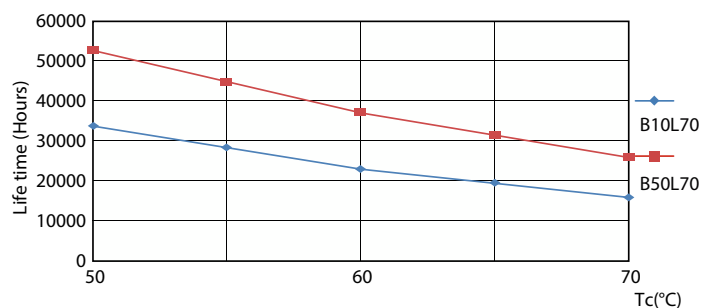
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8



Lumen Maintenance Diagram



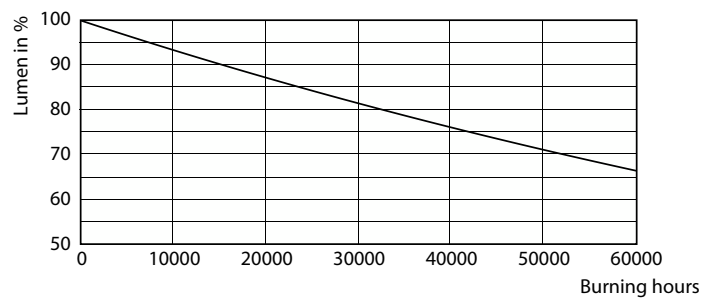
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8

## CorePro LED tube Universal T8

### Životnost



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8

