



# CorePro LED tube Universal T8



## CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W840 T8

Nový trubcový 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

| Obecné informace                          |                                 | Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.) |             |
|-------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|-------------|
| Patice krytky                             | G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent] | Hodnota blikání (PstLM)                            | 1           |
| Nominální životnost                       | 50 000 h                        | Hodnota stroboskopického efektu (SVM)              | 0,4         |
| Cyklus zapnutí                            | 50 000                          | Photobiological safety according to EN 62471       | RG0         |
| Lighting Technology                       | LED                             | Provozní a elektrické                              |             |
| Referenční měření toku                    | Sphere                          | Frekvence sítě                                     | 50 to 60 Hz |
| Světelně technické                        |                                 | Vstupní frekvence                                  | 50 až 60 Hz |
| Kód barvy                                 | 840 [CCT of 4000K]              | Spotřeba energie                                   | 23 W        |
| Vyzařovací úhel (jmen.)                   | 240 stupňů                      | Proud zdroje (max.)                                | 106 mA      |
| Světelný tok                              | 3 500 lm                        | Proud zdroje (min.)                                | 106 mA      |
| Měrný výkon (jmen.) (nom.)                | 152 lm/W                        | Proud zdroje (jmen.)                               | 106 mA      |
| Barevné konstrukce                        | Studená bílá (CW)               | Doba spuštění (jmen.)                              | 0,5 s       |
| Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti | 4000 K                          | Doba zahřívání do 60 % světla                      | 0,5 s       |
| Konzistence barev                         | <6                              | Účinnost (zlomek)                                  | 0,9         |
| Index podání barev (CRI)                  | 80                              | Napětí (jmen.)                                     | 220-240 V   |

# CorePro LED tube Universal T8

|                                                                                       |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| LED alternative to fluorescent lamp power                                             | 58 W        |
| Náběhový proud v síti                                                                 | 10.4        |
| Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – síť                                           | 73          |
| Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM předřadník bez kompenzačního kondenzátoru. | 73          |
| Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM předřadník s kompenzačním kondenzátorem.   | 15          |
| Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – síť                                           | 116         |
| Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM předřadník bez kompenzačního kondenzátoru. | 116         |
| Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM předřadník s kompenzačním kondenzátorem.   | 25          |
| Kompatibilita předřadníku                                                             | Univerzální |

## Teplota okolí

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Rozsah okolních teplot    | –20 až +45 °C |
| Maximální teplota (jmen.) | 55 °C         |

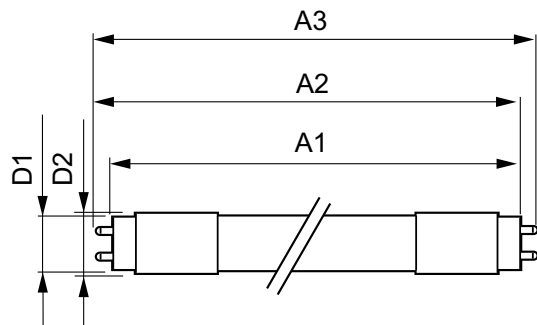
## Řízení a stmívání

|             |    |
|-------------|----|
| Stmívatelné | Ne |
|-------------|----|

## Mechanické a materiály

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Povrchová úprava žárovky | Matná    |
| Materiál žárovky         | Sklo     |
| Délka výrobku            | 1 500 mm |
| Tvar žárovky             | T8       |

## Rozměrové výkresy



| Certifikace a použití                    |                                 |
|------------------------------------------|---------------------------------|
| Třída energetické účinnosti              | D                               |
| Výrobek šetřící energii                  | Ano                             |
| Certifikační značky                      | Splňuje požadavky směrnice RoHS |
| Spotřeba energie kWh/1000 h              | 23 kWh                          |
| Registrační číslo databáze EPREL         | 1552697                         |
| Značka CE                                | Ano                             |
| Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS | Ano                             |

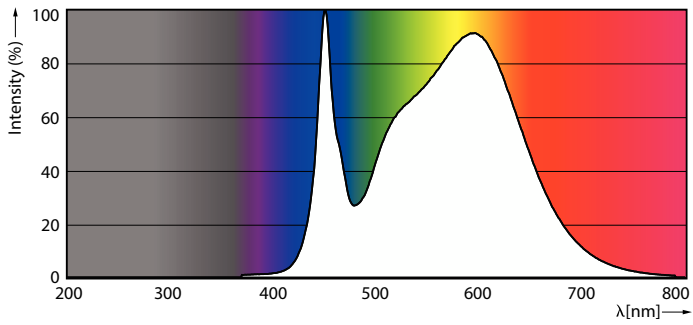
## Označení a balení

|                                  |                                        |
|----------------------------------|----------------------------------------|
| Objednací název produktu         | CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W840 T8 |
| Celý název výrobku               | CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W840 T8 |
| Full EOC                         | 872016920004300                        |
| Objednací kód                    | 20004300                               |
| Číslo materiálu (12NC)           | 929003648502                           |
| Číslování – počet v balení       | 1                                      |
| Celková hmotnost (kus)           | 0.255 kg                               |
| EAN/UPC – výrobek/pouzdro        | 8720169200043                          |
| Číslování SAP – balení v krabici | 20                                     |
| Pouzdro – EAN/UPC                | 8720169200050                          |

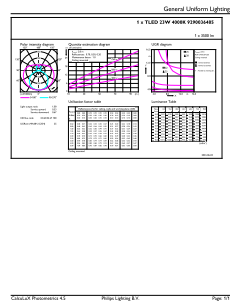
| Product                                | D1    | D2    | A1       | A2       | A3       |
|----------------------------------------|-------|-------|----------|----------|----------|
| CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W840 T8 | 26 mm | 28 mm | 1 500 mm | 1 506 mm | 1 514 mm |

CorePro LED tube Universal T8

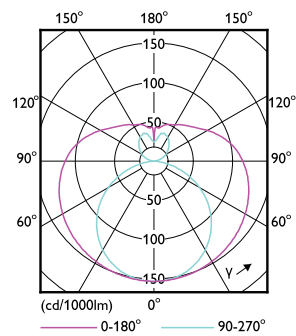
Fotometrické údaje



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W840 T8

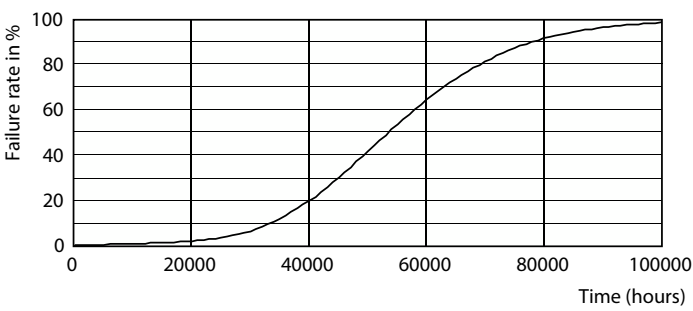


General uniform lighting - CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W840 T8

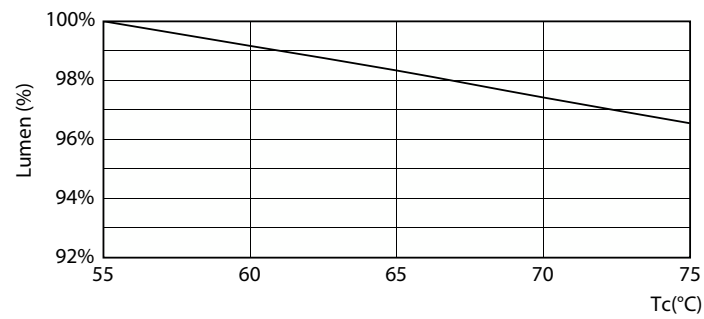


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W840 T8

Životnost



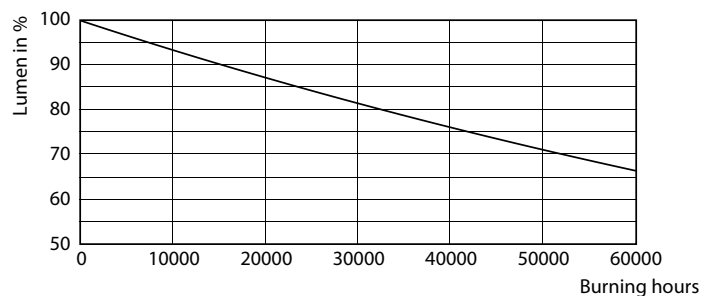
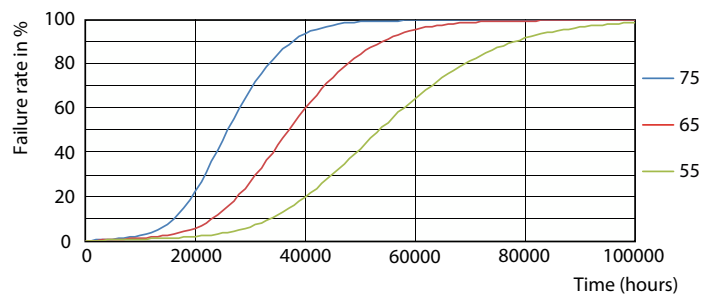
Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W840 T8

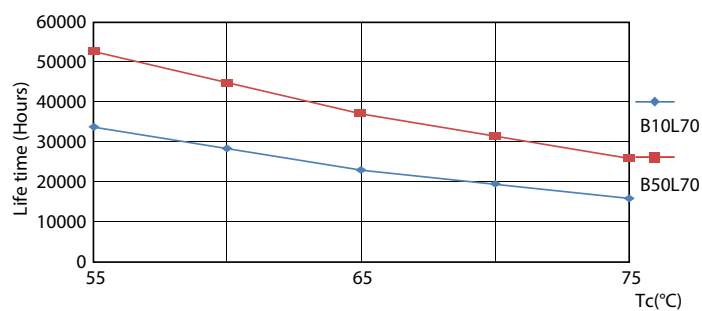
# CorePro LED tube Universal T8

## Životnost



FailureRate

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W840 T8



LifetimeVsTc

