



# CorePro LED tube Universal T8

## CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8

Nové světelné zdroje Philips CorePro LEDtube Universal T8 přináší do vašeho projektu osvětlení lehkost a jednoduchost. Již nemusíte řešit kompatibilitu s předřadníkem. Díky jedinečnému designu lze Philips CorePro LEDtube Universal T8 instalovat přímo do svítidel využívajících elektromagnetické předřadníky, vysokofrekvenční elektronické předřadníky nebo přímo do sítě. Ovládání je jednoduché, a už nebudete muset skladovat dva typy trubíc. Dokonale bezpečné, spolehlivé trubice Philips CorePro LEDtube Universal T8 se snadnou montáží jsou ideální alternativou standardních zářivek z hlediska úspory energie a nižších nákladů.

### Údaje o produktu

| General Information                                |                                  | Operating and Electrical            |             |
|----------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-------------|
| Patice                                             | G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent] | Vstupní frekvence                   | 50 až 60 Hz |
| Jmenovitá životnost (jmen.)                        | 30000 h                          | Power (Rated) (Nom)                 | 18 W        |
| Cyklus přepínání                                   | 50 000x                          | Doba spuštění (jmen.)               | 0,5 s       |
| <b>Light Technical</b>                             |                                  | Doba zahřátí na 60 % světla (jmen.) | 0,5 s       |
| Kód barvy                                          | 840 [ CCT 4 000 K]               | Účinnost (jmen.)                    | 0,97        |
| Vyzařovací úhel (jmen.)                            | 240 °                            | Napětí (jmen.)                      | 220-240 V   |
| Světelný tok (jmen.)                               | 2000 lm                          | <b>Temperature</b>                  |             |
| Korelační teplota chromatičnosti (jmen.)           | 4000 K                           | Okolní teplota (max.)               | 45 °C       |
| Konzistence barev                                  | <6                               | Okolní teplota (min.)               | -20 °C      |
| Index barevného podání (jmen.)                     | 80                               | Teplota skladování (max.)           | 65 °C       |
| Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.) | 70 %                             | Teplota skladování (min.)           | -40 °C      |
|                                                    |                                  | Maximální teplota (jmen.)           | 65 °C       |

# CorePro LED tube Universal T8

## Controls and Dimming

|               |    |
|---------------|----|
| Regulovatelné | Ne |
|---------------|----|

## Mechanical and Housing

|                  |         |
|------------------|---------|
| Materiál žárovky | Glass   |
| Délka výrobku    | 1200 mm |

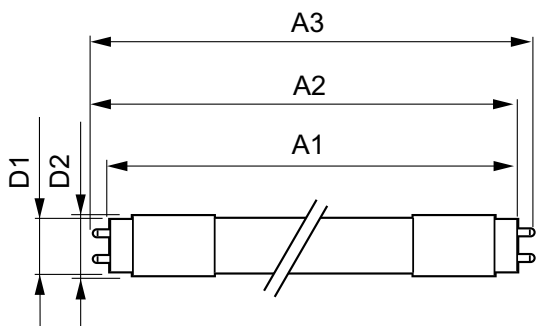
## Approval and Application

|                                    |                                                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Štítek energetické účinnosti (EEL) | A+                                               |
| Výrobek šetřící energii            | Yes                                              |
| Značky schválení                   | CE marking RoHS compliance KEMA Keur certificate |
| Spotřeba energie kWh/1000 h        | 18 kWh                                           |

## Product Data

|                              |                                        |
|------------------------------|----------------------------------------|
| Úplný kód výrobku            | 871869680168000                        |
| Objednávací název produktu   | CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8 |
| EAN/UPC – výrobek            | 8718696801680                          |
| Objednávací kód              | 80168000                               |
| Číslování – počet v balení   | 1                                      |
| Číslování – balení v krabici | 10                                     |
| Materiál č. (12NC)           | 929001869302                           |
| Celková hmotnost (kus)       | 0,270 kg                               |

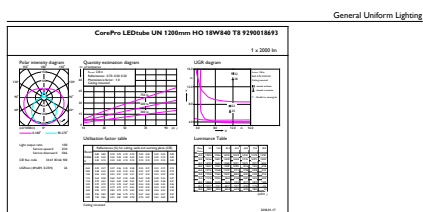
## Rozměrové výkresy



TLED 1200mm UNV16W-36W 2100lm 4000K

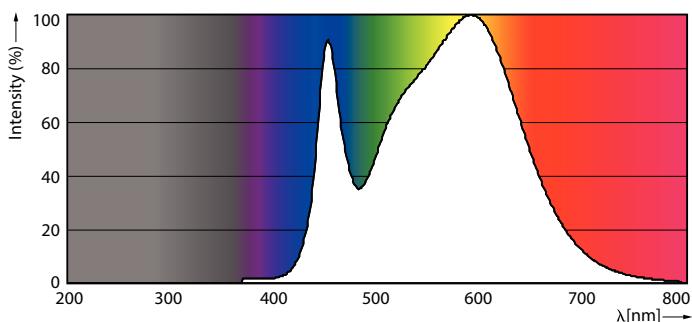
| Product                                | D1      | D2    | A1        | A2        | A3        |
|----------------------------------------|---------|-------|-----------|-----------|-----------|
| CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8 | 27,9 mm | 28 mm | 1199,4 mm | 1205,3 mm | 1213,6 mm |

## Fotometrické údaje



CalcLux Photometrics 4.5 Philips Lighting B.V. Page 1/17

18W G13 840 4000K



18W G13

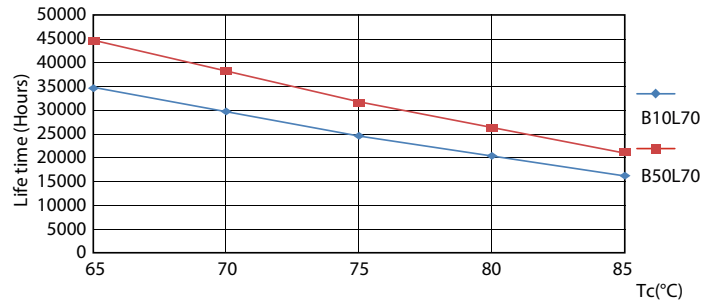
# CorePro LED tube Universal T8

## Fotometrické údaje



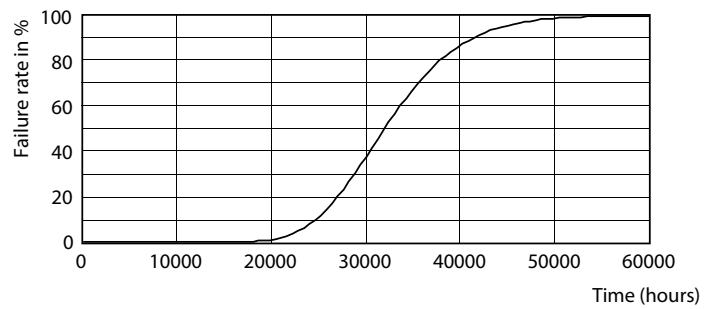
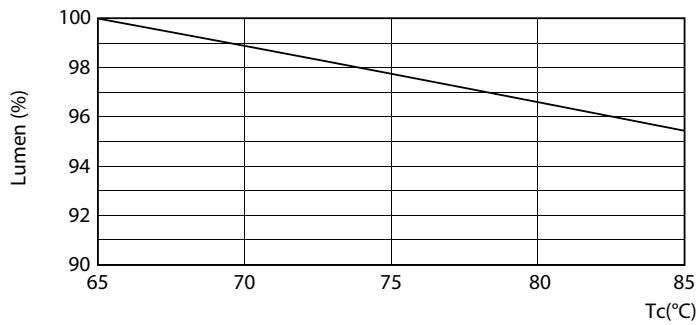
18W G13 830 3000K

## Životnost



18W G13

18W G13

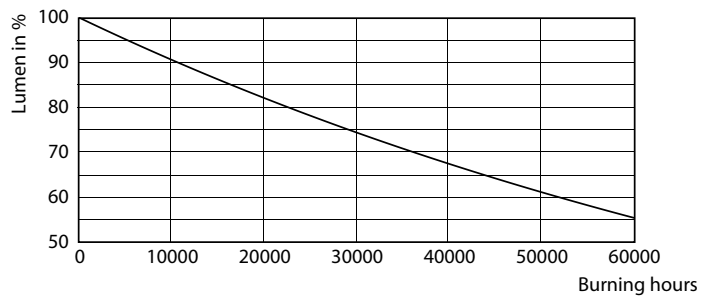


18W G13

18W G13

## CorePro LED tube Universal T8

### Životnost



18W G13

