



# CorePro LED tube Universal T8



## CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 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

General information		Konzistence barev	
Patice	G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent]		<6
Značka CE	Ano	Index barevného podání (jmen.)	80
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano	Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Jmenovitá životnost (jmen.)	30000 h	<b>Operating and electrical</b>	
Cyklus přepínání	50000	Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Referenční světelný tok	Sphere	Power (Rated) (Nom)	18 W
Vrstva	CorePro	Proud zdroje (jmen.)	100 mA
<b>Light technical</b>		Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Kód barvy	840 [ CCT 4000 K]	Doba zahřátí na 60 % světla (jmen.)	0,5 s
Vyzařovací úhel (jmen.)	240 °	Účinnost (jmen.)	0,9
Světelný tok (jmen.)	2000 lm	Napětí (jmen.)	220-240 V
Barevné konstrukce	Chladná bílá (CW)	<b>Temperature</b>	
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K	Okolní teplota (max.)	45 °C
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	111 lm/W		

# CorePro LED tube Universal T8

Okolní teplota (min.)	-20 °C
Teplota skladování (max.)	65 °C
Teplota skladování (min.)	-40 °C
Maximální teplota (jmen.)	55 °C

## Controls and dimming

Regulovatelné	Ne
---------------	----

## Mechanical and housing

Úprava žárovky	Mléčná
Materiál žárovky	Glass
Délka výrobku	1200 mm
Tvar žárovky	Trubice, dvě patice

## Approval and application

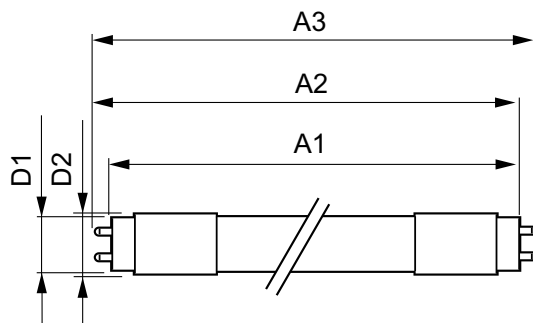
Třída energetické účinnosti	E
Výrobek šetřící energii	Yes
Značky schválení	RoHS compliance CE marking KEMA Keur certificate

Značky schválení	TUV
Spotřeba energie kWh/1000 h	18 kWh
Registrační číslo EPREL	403581

## Product data

Úplný kód výrobku	871869680168000
Objednací název produktu	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8
EAN/UPC – výrobek	8718696801680
Objednací kód	80168000
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	10
Materiál SAP	929001869302
Celková hmotnost kopie (kus)	0.215 kg

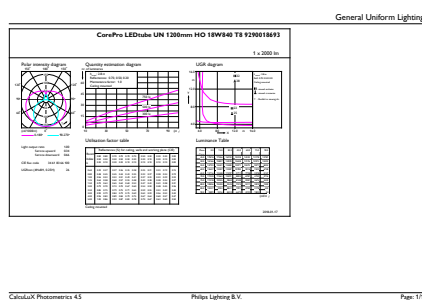
## Rozměrové výkresy



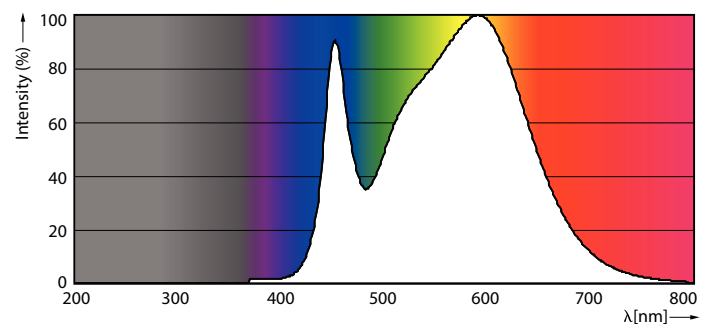
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8

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



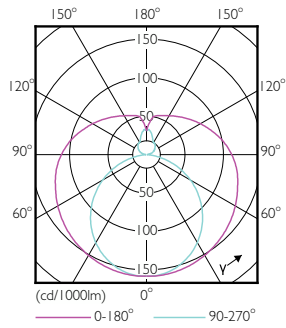
General uniform lighting



Spectral Power Distribution Colour

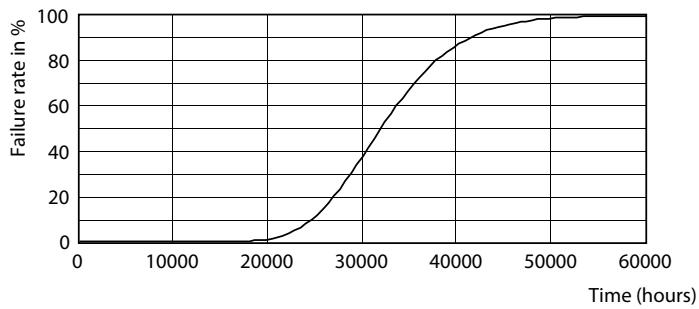
# CorePro LED tube Universal T8

## Fotometrické údaje

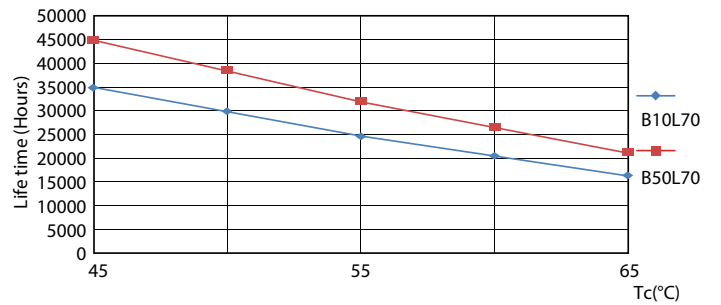


Light Distribution Diagram

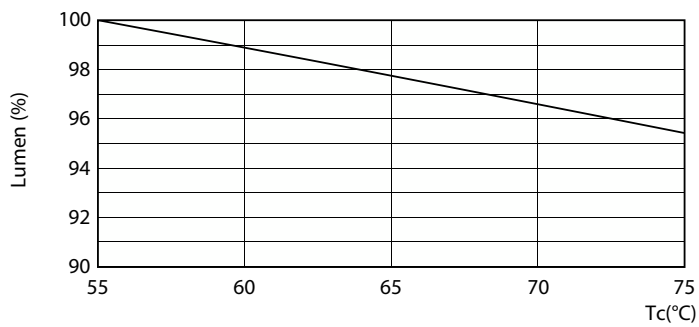
## Životnost



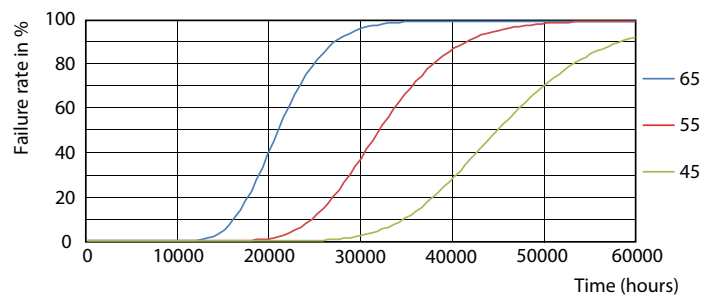
Life Expectancy Diagram



LEDtube COR SLR 18W 30K LifetimeVsTc-LED-LED



LumenVsTc



LEDtube COR SLR 18W 30K FailureRate-LED-LED

## CorePro LED tube Universal T8

### Životnost



Lumen Maintenance Diagram

