



# CorePro LED tube Universal T8



## CorePro LEDtube UN 1500mm HO 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

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)	23 W
Vrstva	CorePro	Proud zdroje (jmen.)	130 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.)	2700 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.)	117 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.)	60 °C

<b>Controls and dimming</b>	
Regulovatelné	Ne

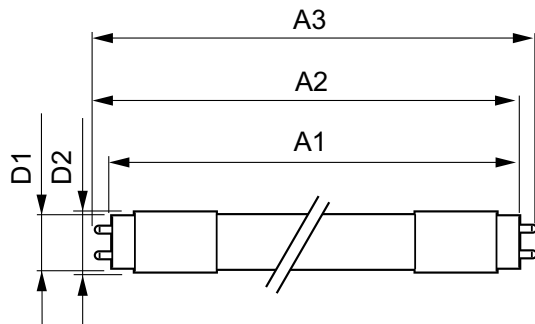
<b>Mechanical and housing</b>	
Úprava žárovky	Mléčná
Materiál žárovky	Glass
Délka výrobku	1500 mm
Tvar žárovky	Trubice, dvě patice

<b>Approval and application</b>	
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	23 kWh
Registrační číslo EPREL	403584

<b>Product data</b>	
Úplný kód výrobku	871869680174100
Objednávací název produktu	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8
EAN/UPC – výrobek	8718696801741
Objednávací kód	80174100
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	10
Materiál SAP	929001869602
Celková hmotnost kopie (kus)	0,270 kg

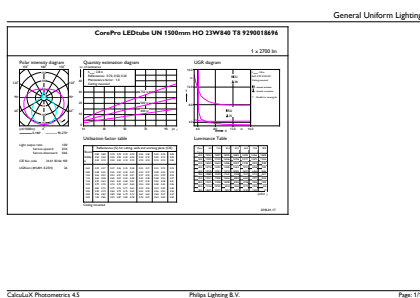
## Rozměrové výkresy



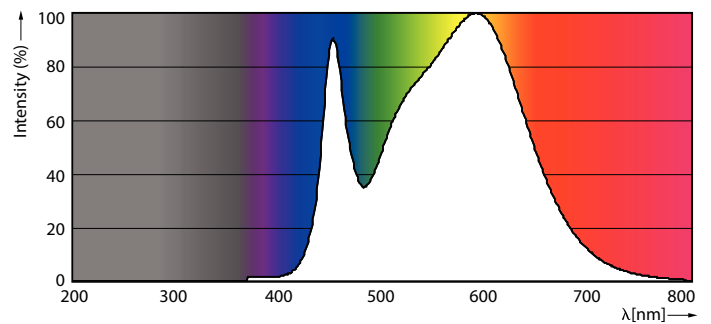
CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8	27,9 mm	28 mm	1500 mm	1505,9 mm	1514,2 mm

## Fotometrické údaje



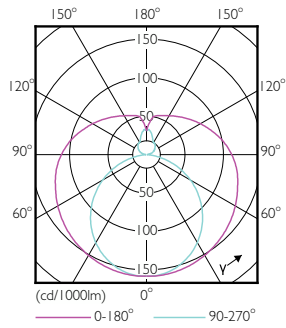
General uniform lighting



Spectral Power Distribution Colour

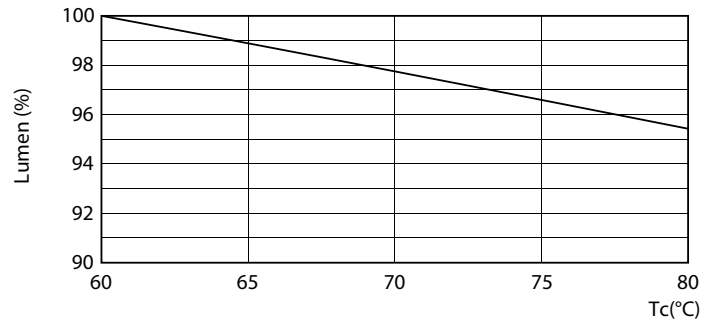
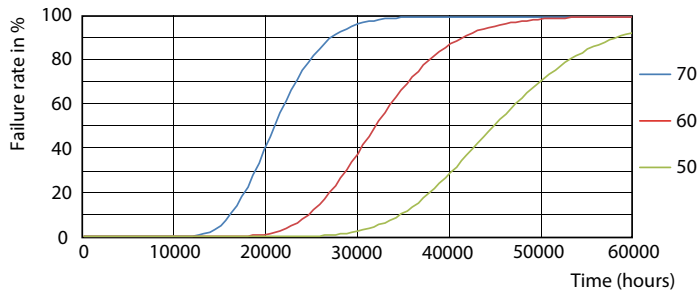
# CorePro LED tube Universal T8

## Fotometrické údaje



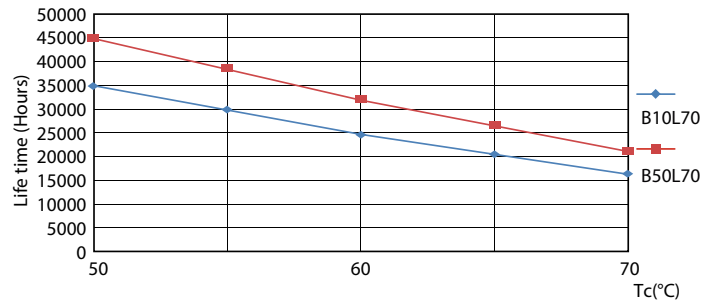
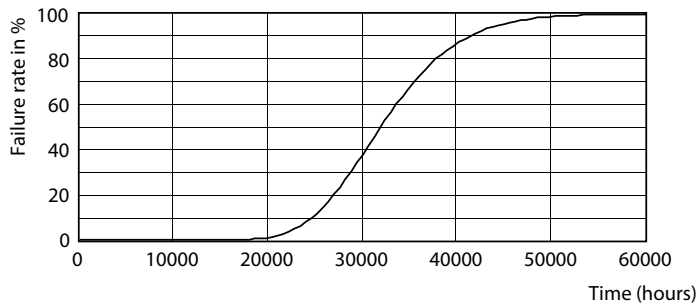
Light Distribution Diagram

## Životnost



LEDtube COR SLR 23W 30K FailureRate-LED-LED

LumenVsTc



Life Expectancy Diagram

LEDtube COR SLR 23W 30K LifetimeVsTc-LED-LED

## CorePro LED tube Universal T8

### Životnost



Lumen Maintenance Diagram

