



# CorePro LEDtube EM/ Mains



## CorePro LEDtube 1200mm UO 17.5W 3CCT T8

CorePro, LEDtube, T8, EM/Síť, 1200 mm, 17.5 W, 36W TL-D, 3000 K, 4000 K, 6500 K, 2250 lm, 2400 lm, 2400 lm, CRI 80, 50000 h

CorePro, LEDtube, T8, EM/Síť, 1200 mm, 17.5 W, LED alternative to 36W TL-D, 3000 K, 4000 K, 6500 K, 2250 lm, 2400 lm, 2400 lm, CRI 80, 50000 h, 137 lm/W, EEL D, G13, Sklo, 0 %, 1200 mm, RG0, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

### Varování a bezpečnost

- POZNÁMKA: Celkovou energetickou účinnost a rozptyl světla libovolné instalace využívající tyto světelné zdroje určí konstrukce instalace.
- Montáž musí provést certifikovaný odborník podle montážních schémat dodaných se svítidlem nebo dostupných online na internetu.

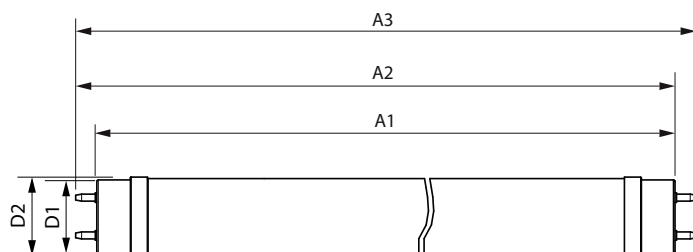
### Údaje o produktu

Obecné informace			
Patice krytky	G13	Vyzařovací úhel (jmen.)	240 stupňů
Nominální životnost	50 000 h	Světelný tok	2 250 2 400 2 400 lm
Cyklus zapnutí	200 000	Barevné konstrukce	3000/4000/6500
Lighting Technology	LEDtube	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	3000 4000 6500 K
Referenční měření toku	Sphere	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	137 lm/W
Záruční lhůta	3 roky	Konzistence barev	<6
		Index podání barev (CRI)	80
		Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
		Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Světelně technické			
Kód barvy	3000/4000/6500		

## CorePro LEDtube EM/Mains

Typ All-in	All-in, Multi Color Temperature
<b>Provozní a elektrické</b>	
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Spotřeba energie	17,5 W
Proud zdroje (jmen.)	100 mA
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřívání do 60 % světla	0,5 s
Účinnost (zlomek)	0,9
Napětí (jmen.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	36W TL-D
Náběhový proud v síti	7,3
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – síť	70
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM předřadník bez kompenzačního kondenzátoru.	80
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM předřadník s kompenzačním kondenzátorem.	26
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – síť	111
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM předřadník bez kompenzačního kondenzátoru.	128
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM předřadník s kompenzačním kondenzátorem.	42
Kompatibilita předřadníku	EM/Síť
<b>Teplota okolí</b>	
Maximální teplota (jmen.)	55 °C
<b>Řízení a stmívání</b>	
Stmívatelné	Ne
<b>Mechanické a materiály</b>	
Povrchová úprava žárovky	Matná
Materiál světelného zdroje	Sklo
Délka výrobku	1 200 mm
Tvar žárovky	T8
Celková hmotnost (kus)	0,190 kg

## Rozměrové výkresy



<b>Certifikace a použití</b>	
Třída energetické účinnosti	D
Výrobek šetřící energii	Ano
Certifikační značky	Splňuje požadavky směrnice RoHS Značka CE Certifikát KEMA Keur
Spotřeba energie kWh/1000 h	18 kWh
Registrační číslo EPREL	2518890
Značka CE	Ano
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Hodnota blikání (PstLM)	1
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0,4
Rozsah okolní teploty	-20 až +45 °C
Podíl post-spotřebitelských recyklovaných plastových materiálů	0 %

## Podmínky použití

Lze jej použít v uzavřených svítidlech?	Yes
Bezdrátová technologie	Nevztahuje se

## Sustainability Data

Podíl recyklovaných materiálů v produktu	0 %
--	-----

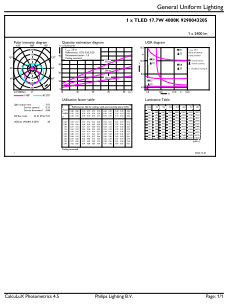
## Označení a balení

Objednávací název produktu	CorePro LEDtube 1200mm UO 17.5W 3CCT T8
Celý název výrobku	CorePro LEDtube 1200mm UO 17.5W 3CCT T8
Full EOC	872110313949800
Kód objednávky	13949800
Číslo materiálu (12NC)	929004320502
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8721103139498
Číslování SAP – balení v krabici	20
Pouzdro – EAN/UPC	8721103139504

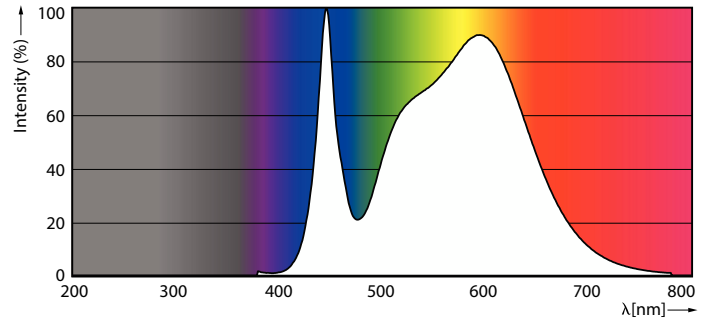
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm UO 17.5W 3CCT T8	25,7 mm	28 mm	1 199,4 mm	1 206,5 mm	1 213,6 mm

# CorePro LEDtube EM/Mains

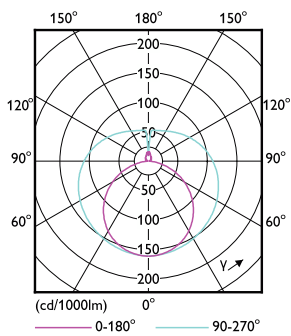
## Fotometrické údaje



General uniform lighting - CorePro LEDtube 1200mm UO 17.5W 3CCT T8

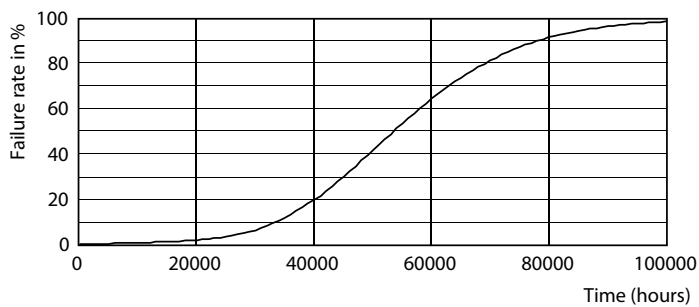


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1200mm UO 17.5W 3CCT T8

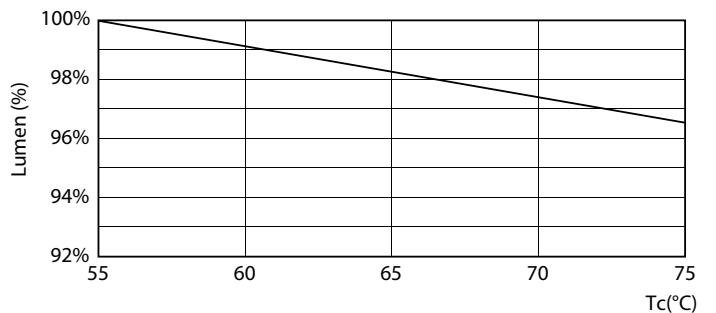


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1200mm UO 17.5W 3CCT T8

## Životnost



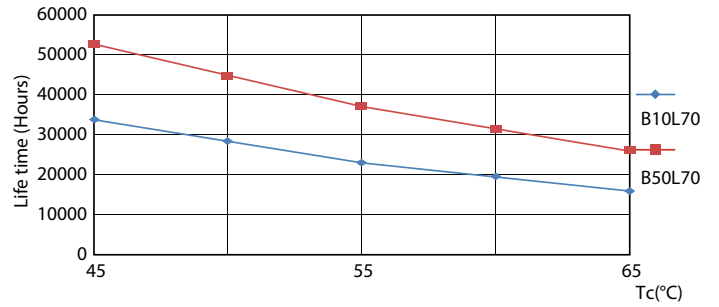
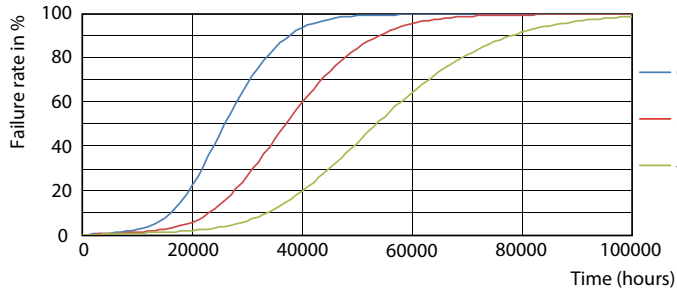
Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm UO 17.5W 3CCT T8

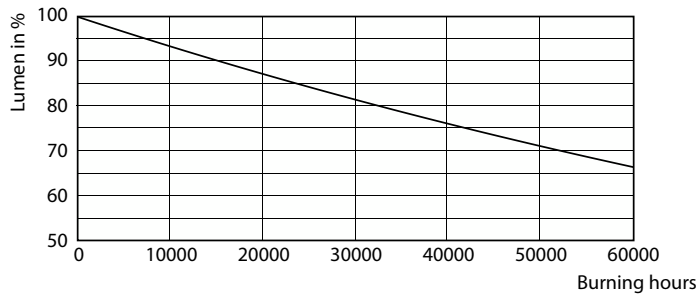
# CorePro LEDtube EM/Mains

## Životnost



FailureRate

LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm UO 17.5W 3CCT T8

