



CorePro LED tube Universal T8



CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W840 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]	Photobiological safety according to EN 62471	70 %
Nominální životnost	50 000 h		RG0
Cyklus zapnutí	50 000	Provozní a elektrické	
Lighting Technology	LED	Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Referenční měření toku	Sphere	Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Světelně technické		Spotřeba energie	15,5 W
Kód barvy	840 [CCT of 4000K]	Proud zdroje (max.)	75 mA
Vyzařovací úhel (jmen.)	240 stupňů	Proud zdroje (min.)	75 mA
Světelný tok	2 400 lm	Proud zdroje (jmen.)	75 mA
Barevné konstrukce	Studená bílá (CW)	Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K	Doba zahřívání do 60 % světla	0,5 s
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	154 lm/W	Účinnost (zlomek)	0,9
Konzistence barev	<6	Napětí (jmen.)	220–240 V
Index podání barev (CRI)	80	Kompatibilita předřadníku	Univerzální
		LED alternative to fluorescent lamp power	36 W

CorePro LED tube Universal T8

Náběhový proud v síti	8.6
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – síť	89
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM předřadník bez kompenzačního kondenzátoru.	105
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM předřadník s kompenzačním kondenzátorem.	19
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – síť	143
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM předřadník bez kompenzačního kondenzátoru.	168
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM předřadník s kompenzačním kondenzátorem.	30

Teplota okolí

Maximální teplota (jmen.)	50 °C
---------------------------	-------

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ne
-------------	----

Mechanické a materiály

Povrchová úprava žárovky	Matná
Materiál světelného zdroje	Sklo
Délka výrobku	1 200 mm
Tvar žárovky	T8
Celková hmotnost (kus)	0,202 kg

Certifikace a použití

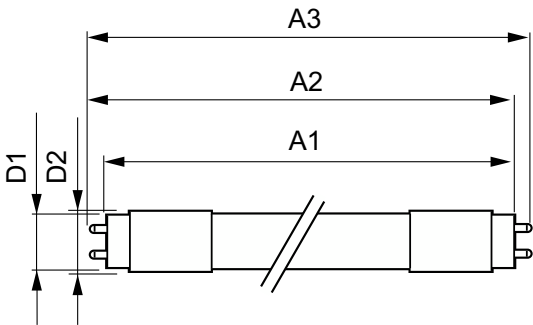
Třída energetické účinnosti	D
-----------------------------	---

Výrobek šetřící energii	Ano
Certifikační značky	Splňuje požadavky směrnice RoHS
Spotřeba energie kWh/1000 h	16 kWh
Registrační číslo EPREL	1552694
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

Označení a balení

Objednací název produktu	CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W840 T8
Celý název výrobku	CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W840 T8
Full EOC	872016919998900
Objednací kód	19998900
Číslo materiálu (12NC)	929003648202
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8720169199989
Číslování SAP – balení v krabici	20
Pouzdro – EAN/UPC	8720169199996

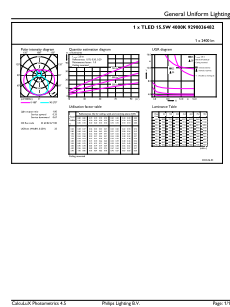
Rozměrové výkresy



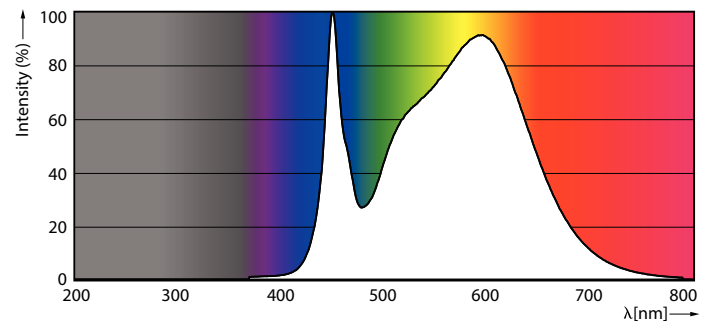
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W840 T8	26 mm	28 mm	1 199 mm	1 205 mm	1 213 mm

CorePro LED tube Universal T8

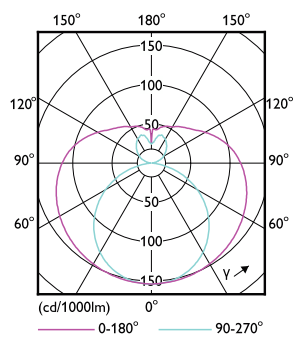
Fotometrické údaje



General uniform lighting - CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W840 T8

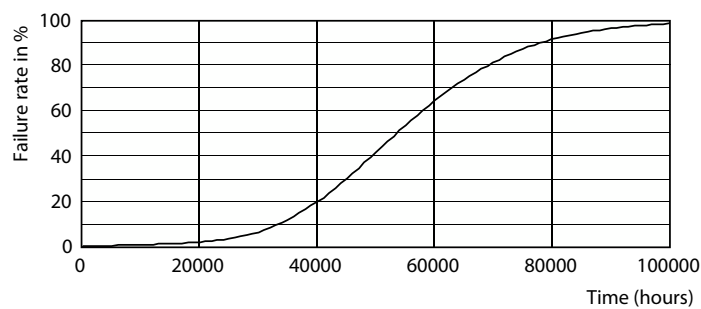


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W840 T8

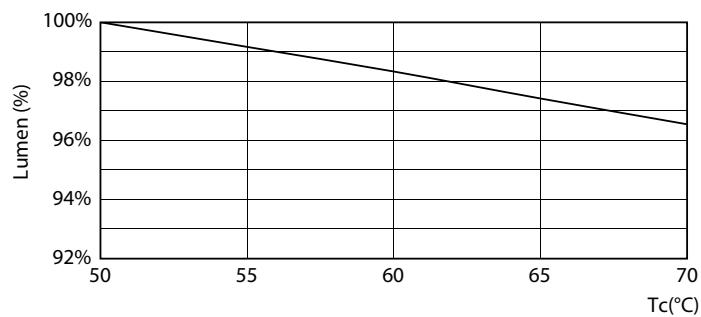


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W840 T8

Životnost



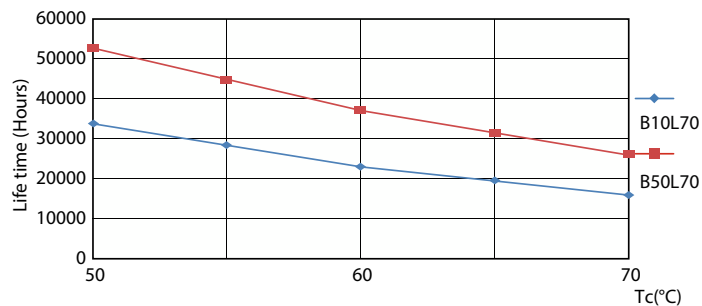
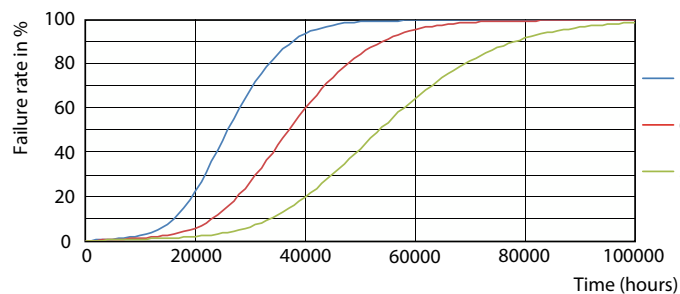
Life Expectancy Diagram



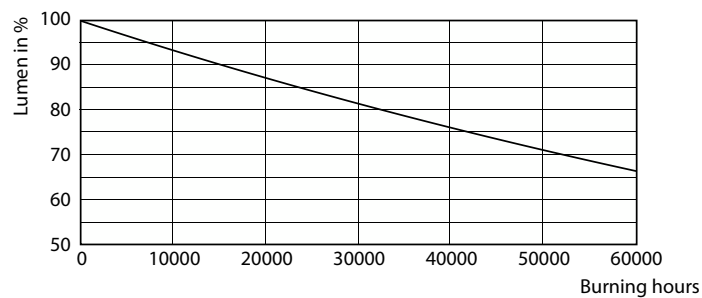
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W840 T8

CorePro LED tube Universal T8

Životnost



FailureRate



LifetimeVsTc

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W840 T8

