



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

Obecné informace		Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	
Patice krytky	G13	Photobiological safety according to EN 62471	70 %
Nominální životnost	50 000 h		RGO
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
Světelné technické		Spotřeba energie	23 W
Kód barvy	840 [CCT of 4000K]	Proud zdroje (jmen.)	130 mA
Vyzařovací úhel (jmen.)	240 stupňů	Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Světelný tok	2 700 lm	Doba zahřívání do 60 % světla	0,5 s
Barevné konstrukce	Studená bílá (CW)	Účinnost (zlomek)	0,9
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K	Napětí (jmen.)	220-240 V
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	117 lm/W	Kompatibilita předřadníku	Univerzální
Konzistence barev	<6	LED alternative to fluorescent lamp power	58 W
Index podání barev (CRI)	80	Náběhový proud v síti	9,6
		Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – síť	80

CorePro LED tube Universal T8

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.	16
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – síť	128
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.	25

Teplota okolí

Maximální teplota (jmen.)	60 °C
---------------------------	-------

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ne
-------------	----

Mechanické a materiály

Povrchová úprava žárovky	Matná
Materiál světelného zdroje	Sklo
Délka výrobku	1 500 mm
Tvar žárovky	T8
Celková hmotnost (kus)	0,270 kg

Certifikace a použití

Třída energetické účinnosti	E
Výrobek šetřící energii	Ano
Certifikační značky	Splňuje požadavky směrnice RoHS Značka CE Certifikát KEMA Keur

Spotřeba energie kWh/1000 h	23 kWh
Registrační číslo EPREL	1932579
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

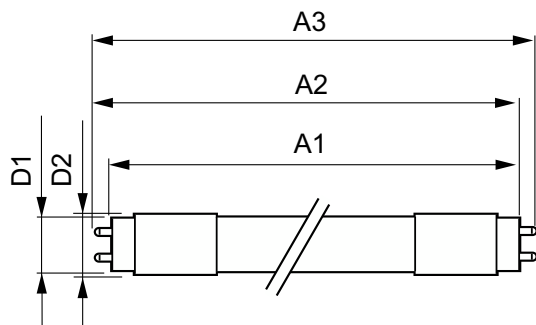
Podmínky použití

Lze jej použít v uzavřených svítidlech?	Yes
---	-----

Označení a balení

Objednací název produktu	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8
Celý název výrobku	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8
Full EOC	871869680174100
Objednací kód	80174100
Číslo materiálu (12NC)	929001869602
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718696801741
Číslování SAP – balení v krabici	10
Pouzdro – EAN/UPC	8718696801758

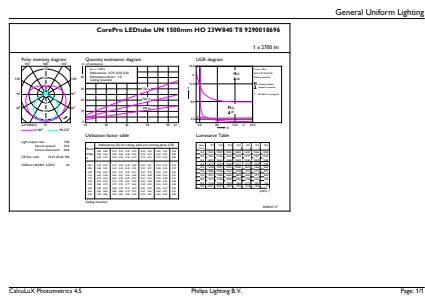
Rozměrové výkresy



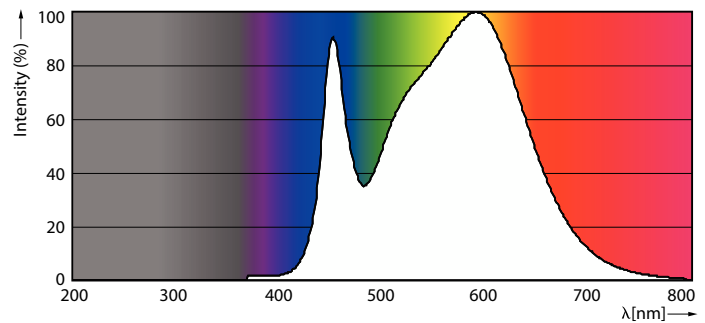
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8	27,9 mm	28 mm	1 500 mm	1 505,9 mm	1 514,2 mm

CorePro LED tube Universal T8

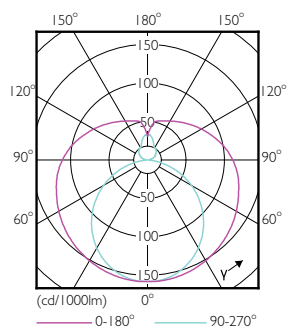
Fotometrické údaje



General uniform lighting - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8

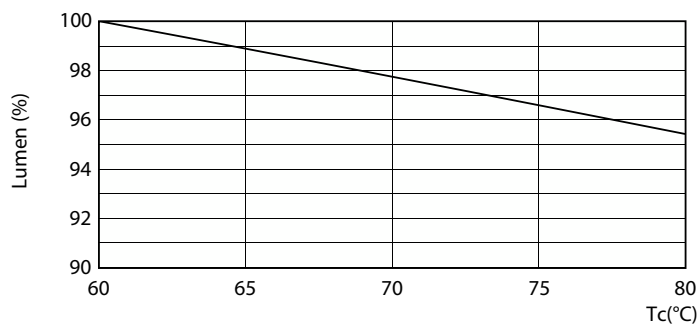


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8

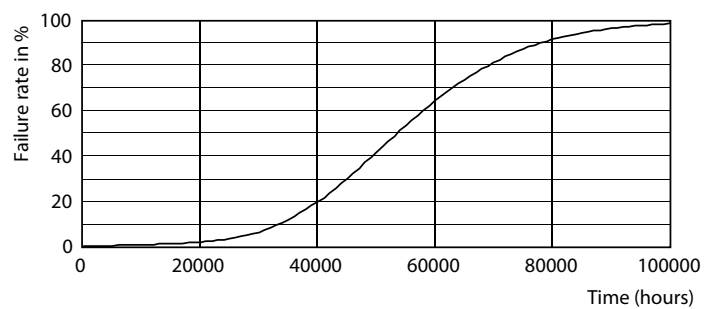


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8

Životnost



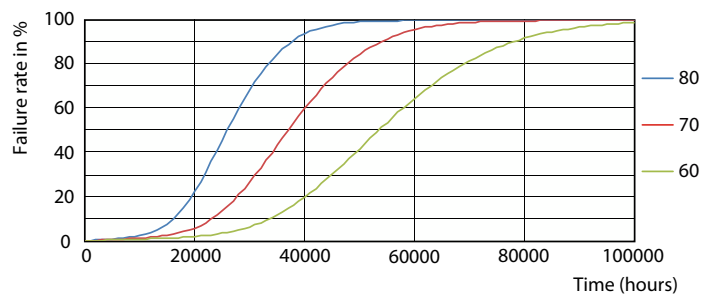
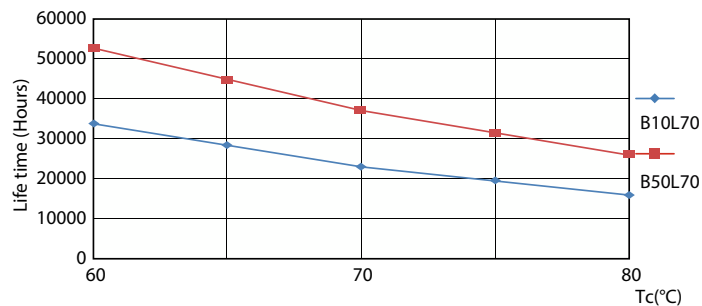
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8



Life Expectancy Diagram

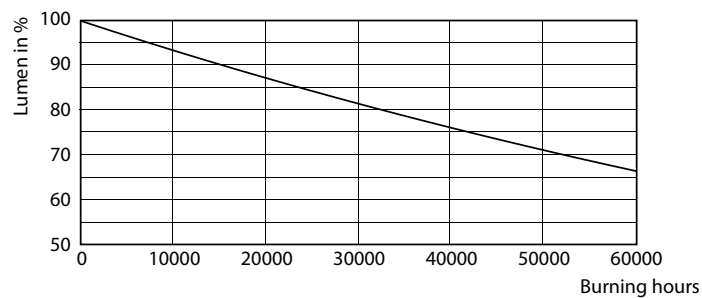
CorePro LED tube Universal T8

Životnost



LifetimeVsTc

FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8

