



CorePro LED tube Universal T8



CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W865 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	RG0
Nominální životnost	50 000 h	Provozní a elektrické	
Cyklus zapnutí	50 000	Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Lighting Technology	LED	Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Referenční měření toku	Sphere	Spotřeba energie	8 W
Světelné technické		Proud zdroje (jmen.)	40 mA
Kód barvy	865 [CCT of 6500K]	Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Vyzařovací úhel (jmen.)	240 stupňů	Doba zahřívání do 60 % světla	0,5 s
Světelný tok	900 lm	Účinnost (zlomek)	0,9
Barevné konstrukce	Studené denní světlo	Napětí (jmen.)	220-240 V
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	6500 K	Kompatibilita předřadníku	Univerzální
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	112 lm/W	LED alternative to fluorescent lamp power	18 W
Konzistence barev	<6	Náběhový proud v síti	4,4
Index podání barev (CRI)	80	Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – síť	176

CorePro LED tube Universal T8

Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM předřadník bez kompenzačního kondenzátoru.	242
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM předřadník s kompenzačním kondenzátorem.	20
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – síť	281
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM předřadník bez kompenzačního kondenzátoru.	388
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM předřadník s kompenzačním kondenzátorem.	35

Teplota okolí

Maximální teplota (jmen.)	45 °C
---------------------------	-------

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ne
-------------	----

Mechanické a materiály

Povrchová úprava žárovky	Matná
Materiál světelného zdroje	Sklo
Délka výrobku	600 mm
Tvar žárovky	T8
Celková hmotnost (kus)	0,110 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	8 kWh
Registrační číslo EPREL	1936626
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

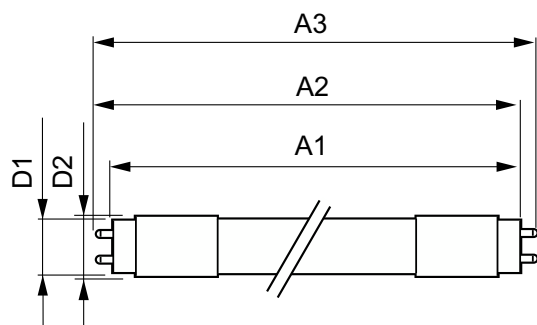
Podmínky použití

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

Označení a balení

Objednací název produktu	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W865 T8
Celý název výrobku	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W865 T8
Full EOC	871869978281800
Objednací kód	78281800
Číslo materiálu (12NC)	929002420002
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718699782818
Číslování SAP – balení v krabici	10
Pouzdro – EAN/UPC	8718699782825

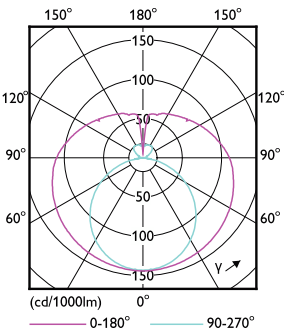
Rozměrové výkresy



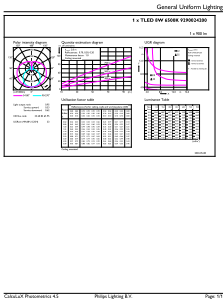
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W865 T8	25,7 mm	28 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 mm

CorePro LED tube Universal T8

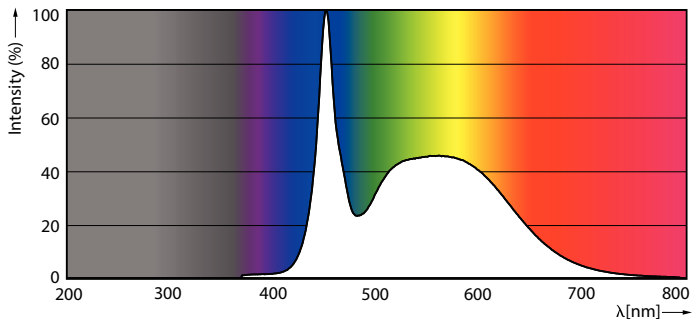
Fotometrické údaje



Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W865 T8

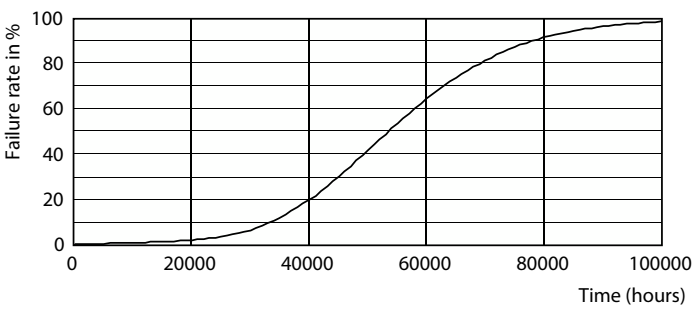


General uniform lighting - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W865 T8

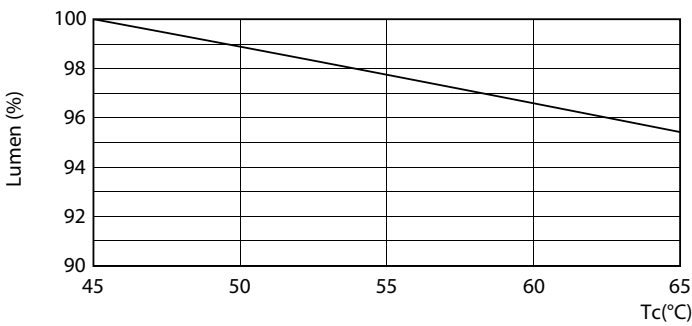


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W865 T8

Životnost



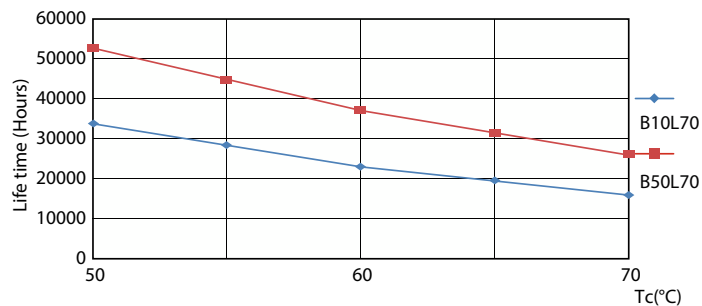
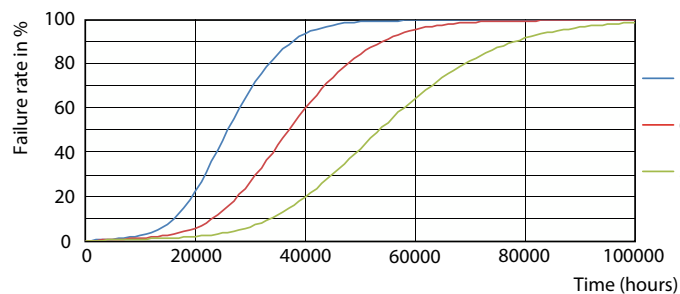
Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W865 T8

CorePro LED tube Universal T8

Životnost



FailureRate

LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W865 T8

