



CorePro LEDtube EM/ Mains



CorePro LEDtube 600mm HO 7.7W 3CCT T8

CorePro, LEDtube, T8, EM/Síť, 600 mm, 7.7 W, 18W TL-D, 3000 K, 4000 K, 6500 K, 850 lm, 900 lm, 900 lm, CRI 80, 50000 h

CorePro, LEDtube, T8, EM/Síť, 600 mm, 7.7 W, LED alternative to 18W TL-D, 3000 K, 4000 K, 6500 K, 850 lm, 900 lm, 900 lm, CRI 80, 50000 h, 116 lm/W, EEL E, G13, Sklo, 0 %, 600 mm, RGO, 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 schémát dodaných se svítidlem nebo dostupných online na internetu.

Údaje o produktu

Obecné informace	
Patice krytky	G13
Nominální životnost	50 000 h
Cyklus zapnutí	200 000
Lighting Technology	LEDtube
Referenční měření toku	Sphere
Záruční lhůta	3 roky
Světelně technické	
Kód barvy	3000/4000/6500
Vyzařovací úhel (jmen.)	240 stupňů
Světelný tok	850 900 900 lm

Barevné konstrukce	3000/4000/6500
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	3000 4000 6500 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	116 lm/W
Konzistence barev	<6
Index podání barev (CRI)	80
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RGO
Typ All-in	All-in, Multi Color Temperature
Provozní a elektrické	
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Spotřeba energie	7,7 W

CorePro LEDtube EM/Mains

Proud zdroje (jmen.)	45 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	18W TL-D
Náběhový proud v síti	3,8
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – síť	134
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM předřadník bez kompenzačního kondenzátoru.	144
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM předřadník s kompenzačním kondenzátorem.	27
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – síť	214
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM předřadník bez kompenzačního kondenzátoru.	230
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM předřadník s kompenzačním kondenzátorem.	44
Kompatibilita předřadníku	EM/Síť

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	600 mm
Tvar žárovky	T8
Celková hmotnost (kus)	0,130 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	2518891
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

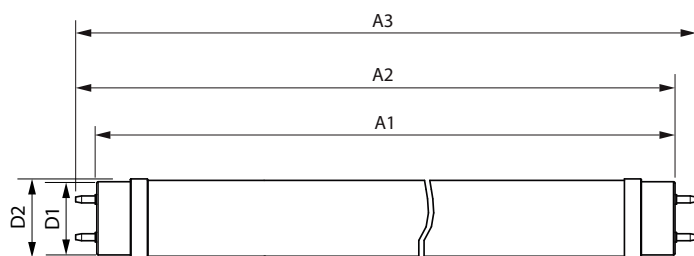
Sustainability Data

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

Označení a balení

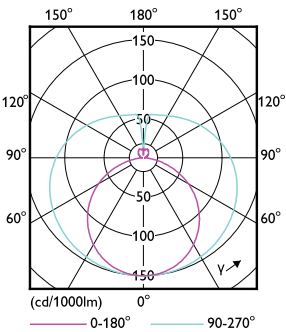
Objednávací název produktu	CorePro LEDtube 600mm HO 7.7W 3CCT T8
Celý název výrobku	CorePro LEDtube 600mm HO 7.7W 3CCT T8
Full EOC	872110313947400
Kód objednávky	13947400
Číslo materiálu (12NC)	929004320402
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8721103139474
Číslování SAP – balení v krabici	20
Pouzdro – EAN/UPC	8721103139481

Rozměrové výkresy

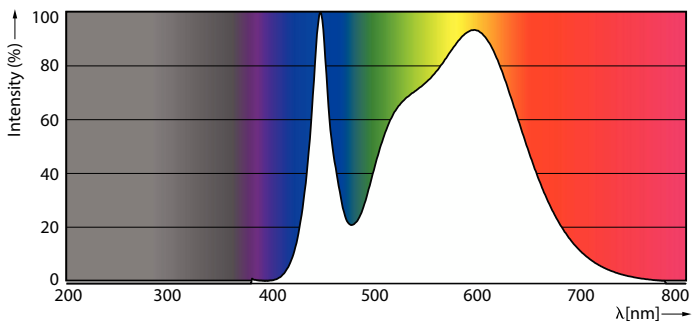


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 600mm HO 7.7W 3CCT T8	25,7 mm	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	604 mm

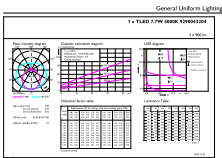
Fotometrické údaje



Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 600mm HO 7.7W 3CCT T8



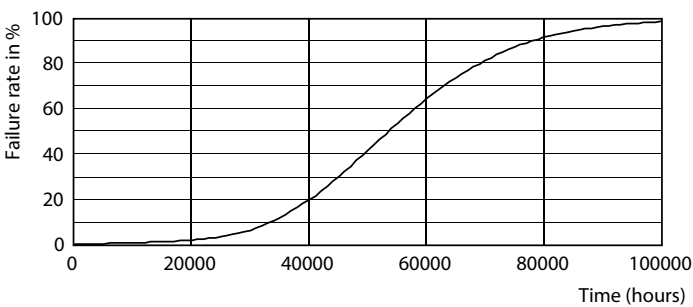
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 600mm HO 7.7W 3CCT T8



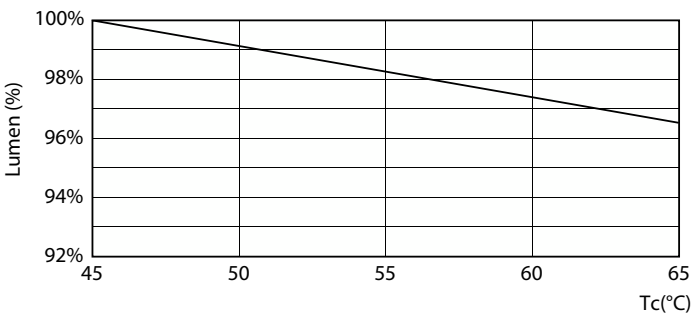
General uniform lighting - CorePro LEDtube 600mm HO 7.7W 3CCT T8

General uniform lighting - CorePro LEDtube 600mm HO 7.7W 3CCT T8

Životnost



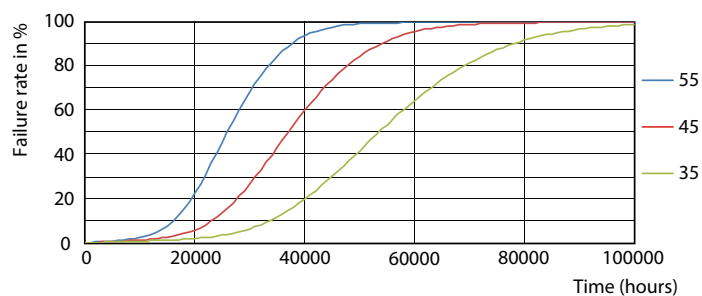
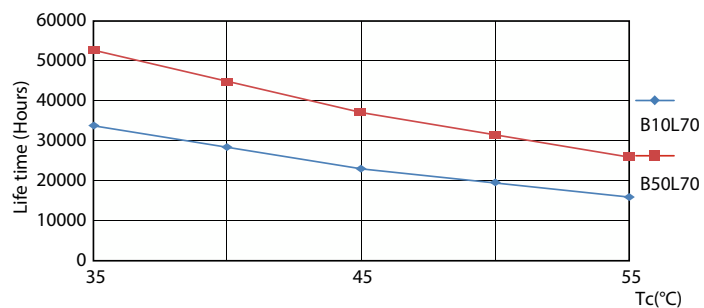
Life Expectancy Diagram



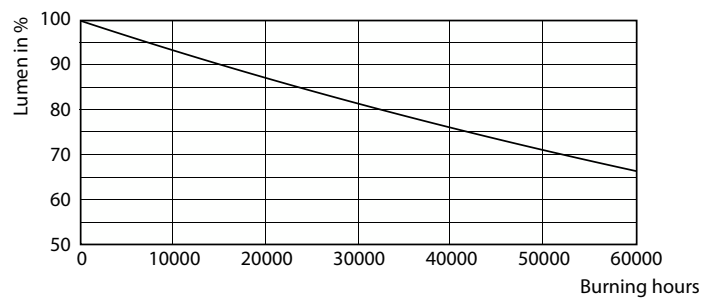
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 600mm HO 7.7W 3CCT T8

CorePro LEDtube EM/Mains

Životnost



Life Expectancy Diagram



Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 600mm HO 7.7W 3CCT T8

