



CorePro LEDtube EM/ Mains



CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8

CorePro, LEDtube, T8, EM/Sít, 1500 mm, 24 W, 58W TL-D, 6500 K, 2700 lm, CRI 80, 50000 h

Trubice Philips CorePro LEDtube představují rychlou a snadnou cestu s krátkou dobou návratnosti, jak nahradit zářivky T8 nebo jiné trubice LED. Řada Core trubice LEDtube nejenže vyžaduje pouze nízkou počáteční investici, ale energetická účinnost diod LED také přinese okamžité úspory, na které se budete moci spolehnout po celou dlouhou dobu životnosti. Kromě toho díky stejné velikosti světelného zdroje a stejnému rozptylu světla jako u zářivkových alternativ nepoznáte rozdíl. K dispozici jsou dva způsoby montáže těchto trubice LED: změna zapojení stávajících zářivkových svítidel tak, aby trubice CorePro LEDtube byly napájeny přímo z elektrické sítě, nebo jednoduchá výměna zářivkového zapalovače za zapalovač LED, který lze používat s elektromagnetickými předřadníky.

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		Referenční měření toku	
Patice krytky	G13	Záruční lhůta	Sphere 3 roky
Nominální životnost	50 000 h	Světelně technické	
Cyklus zapnutí	200 000	Kód barvy	865 [CCT of 6500K]
Lighting Technology	LEDtube		

CorePro LEDtube EM/Mains

Vyzařovací úhel (jmen.)	240 stupňů
Světelný tok	2 700 lm
Barevné konstrukce	Studené denní světlo
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	6500 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	112 lm/W
Konzistence barev	<6
Index podání barev (CRI)	80
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

Provozní a elektrické

Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Spotřeba energie	24 W
Proud zdroje (jmen.)	130 mA
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřívání do 60 % světla	0,5 s
Účinník (zlomek)	0,9
Napětí (jmen.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	58W TL-D
Náběhový proud v síti	8
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – síť	47
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM předřadník bez kompenzačního kondenzátoru.	52
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM předřadník s kompenzačním kondenzátorem.	18
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – síť	76
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM předřadník bez kompenzačního kondenzátoru.	82
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM předřadník s kompenzačním kondenzátorem.	28
Kompatibilita předřadníku	EM/Síť

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	24 kWh
Registrační číslo EPREL	1827693
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
Bezdrátová technologie	Nevztahuje se

Označení a balení

Objednávací název produktu	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8
Celý název výrobku	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8
Full EOC	871951447560100
Kód objednávky	47560100
Číslo materiálu (12NC)	929001875032
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8719514475601
Číslování SAP – balení v krabici	20
Pouzdro – EAN/UPC	8719514475618

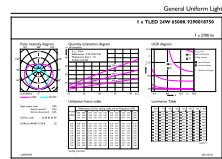
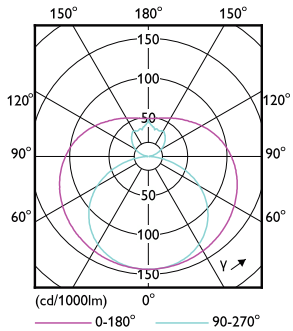
CorePro LEDtube EM/Mains

Rozměrové výkresy



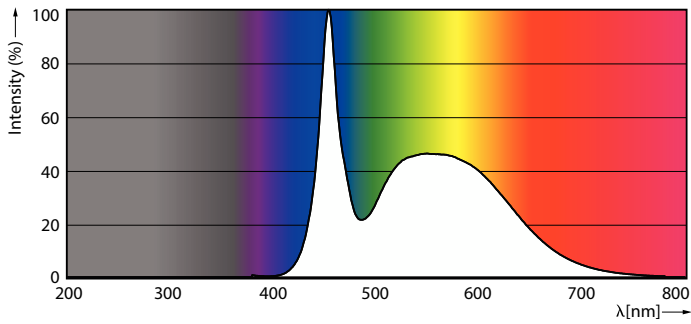
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8	25,7 mm	28 mm	1 500 mm	1 507,1 mm	1 514,2 mm

Fotometrické údaje



Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8

General uniform lighting - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8

CorePro LEDtube EM/Mains

Životnost



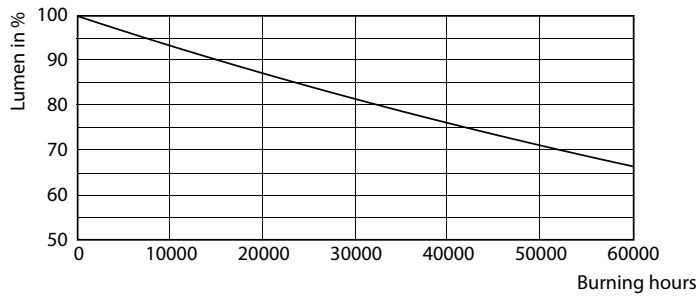
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8

CorePro LEDtube EM/Mains

