



CorePro LEDtube EM/ Mains

CorePro LEDtube 1200mm 16W840 C G

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 schémát dodaných se svítidlem nebo dostupných online na internetu.

Údaje o produktu

Obecné informace	
Patice krytky	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nominální životnost	30 000 h
Cyklus zapnutí	50 000
Lighting Technology	LED
Splňuje požadavky evropské směrnice	Ano
RoHS	

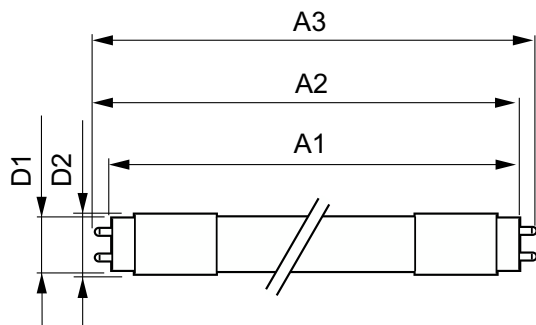
Světelné technické	
Kód barvy	840 [CCT of 4000K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	240 stupňů
Světelný tok	1 600 lm
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	4000 K
Konzistence barev	<6
Index podání barev (CRI)	80

CorePro LEDtube EM/Mains

Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Provozní a elektrické	
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Spotřeba energie	16 W
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřívání do 60 % světla	Okamžité rozsvícení plného světla s
Účinnost (zlomek)	0.9
Napětí (jmen.)	220-240 V
Teplota okolí	
Rozsah okolních teplot	-20 °C až 45 °C
Maximální teplota (jmen.)	56 °C
Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ne
Mechanické a materiály	
Délka výrobku	1 200 mm

Certifikace a použití	
Výrobek šetřící energii	Ano
Vhodné pro zvýrazňující osvětlení	Ne
Certifikační značky	Značka CE Splňuje požadavky směrnice RoHS Certifikát KEMA Keur
Spotřeba energie kWh/1000 h	16 kWh
Označení a balení	
Objednací název produktu	CorePro LEDtube 1200mm 16W840 C G
Celý název výrobku	CorePro LEDtube 1200mm 16W840 C G
Full EOC	871869649281900
Objednací kód	49281900
Číslo materiálu (12NC)	929001173002
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718696492819
Číslování SAP – balení v krabici	10
Pouzdro – EAN/UPC	8718696492826

Rozměrové výkresy



Fotometrické údaje

1 200 4 000 1 200

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm 16W840 C G	25,68 mm	28 mm	1 198,0 mm	1 205,0 mm	1 212,0 mm

Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 16W840 C G

Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1200mm 16W840 C G

