PHILIPS

CorePro LEDtube 1200mm UO 17.5W 3CCT T8

929004320502







CorePro, LEDtube, T8, EM/Síť, 1200 mm, 17.5 W, 36W TL-D, 3000 K, 4000 K, 6500 K, 2250 lm, 2400 lm, 2400 lm, CRI 80, 50000 h



CorePro, LEDtube, T8, EM/Síť, 1200 mm, 17.5 W, LED alternative to 36W TL-D, 3000 K, 4000 K, 6500 K, 2250 lm, 2400 lm, 2400 lm, CRI 80, 50000 h, 137 lm/W, EEL D, G13, Sklo, 0 %, 1200 mm, RG0, 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 schémat dodaných se svítidlem nebo dostupných online na internetu.

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	2 250 lm
Barevné konstrukce	3000/4000/6500
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	3000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	137 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
Typ All-in	All-in, Multi Color Temperature

Provozní a elektrické

Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Spotřeba energie	17,5 W
Proud zdroje (jmen.)	100 mA
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřívání do 60 % světla	0.5 s
Účiník (zlomek)	0.9
Napětí (jmen.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	36W TL-D
Náběhový proud v síti	7.3
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – síť	70
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.	26
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – síť	111
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.	42
Kompatibilita předřadníku	EM/Síť

Teplota okolí

Maximální teplota (jmen.)	55 °C

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ne

Mechanické a materiály

Povrchová úprava žárovky	Matná
Materiál světelného zdroje	Sklo
Délka výrobku	1 200 mm
Tvar žárovky	T8
Celková hmotnost (kus)	0,190 kg

Certifikace a použití

Třída energetické účinnosti	D
Výrobek šetřící energii	Ano
Certifikační značky	Splňuje požadavky směrnice RoHS
Spotřeba energie kWh/1000 h	18 kWh
Registrační číslo EPREL	2518890
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

Bezdrátová technologie	Nevztahuje se

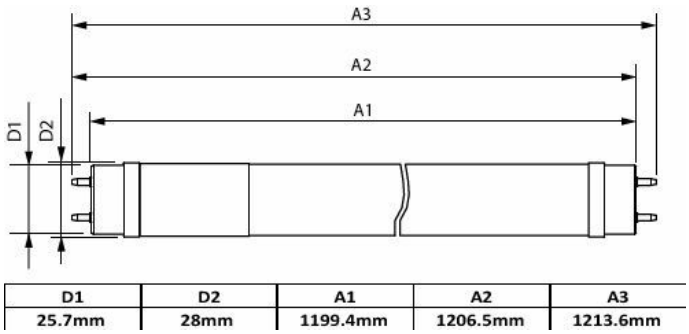
Sustainability Data

Podíl recyklovaných materiálů v produktu	0 %

Označení a balení

Objednací název produktu	CorePro LEDtube 1200mm UO 17.5W 3CCT T8
Celý název výrobku	CorePro LEDtube 1200mm UO 17.5W 3CCT T8
Full EOC	872110313949800
Kód objednávky	13949800
Číslo materiálu (12NC)	929004320502
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8721103139498
Číslování SAP – balení v krabičce	20
Pouzdro – EAN/UPC	8721103139504

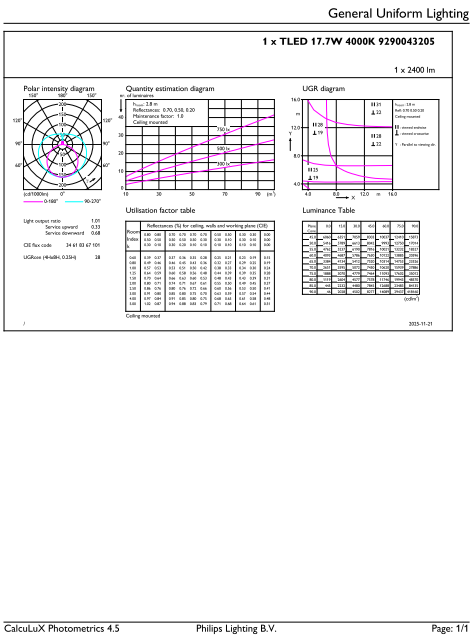
Rozměrové výkresy



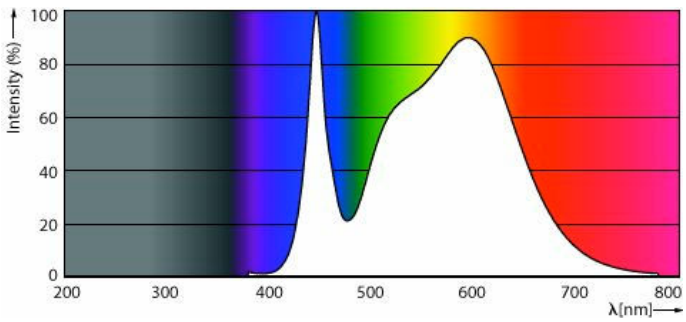
D1	D2	A1	A2	A3
25.7mm	28mm	1199.4mm	1206.5mm	1213.6mm

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm UO 17.5W 3CCT T8	25,7 mm	28 mm	1 199,4 mm	1 206,5 mm	1 213,6 mm

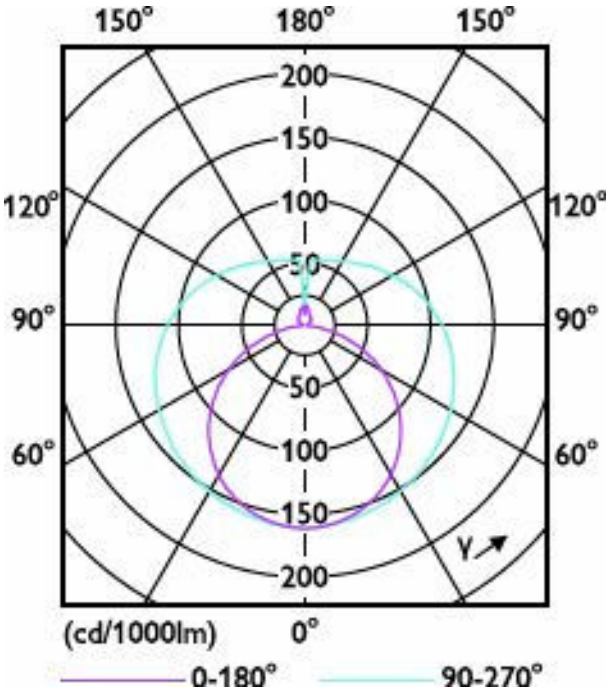
Fotometrické údaje



General uniform lighting - CorePro LEDtube 1200mm UO 17.5W 3CCT T8

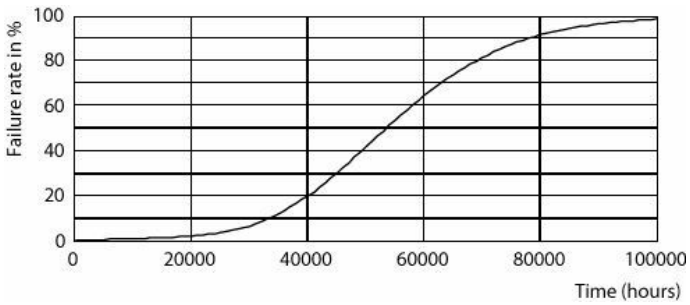


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1200mm UO 17.5W 3CCT T8

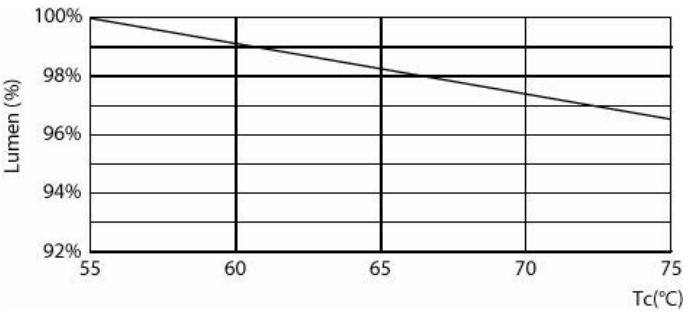


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1200mm UO 17.5W 3CCT T8

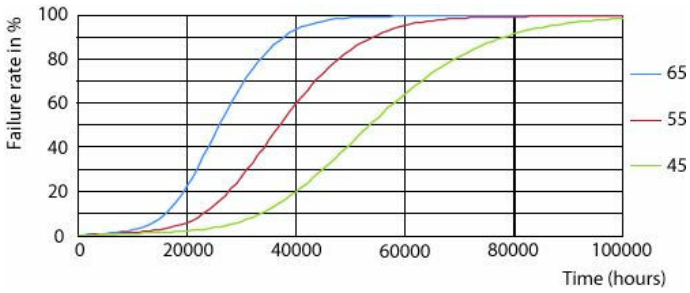
Životnost



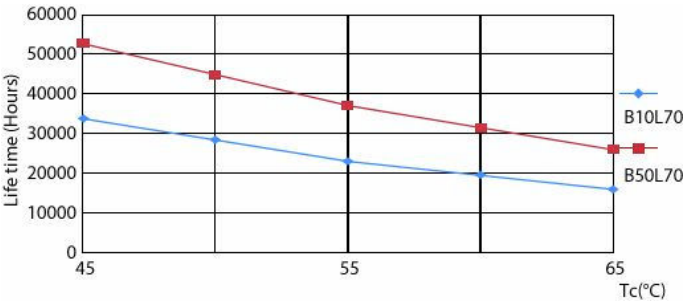
Life Expectancy Diagram



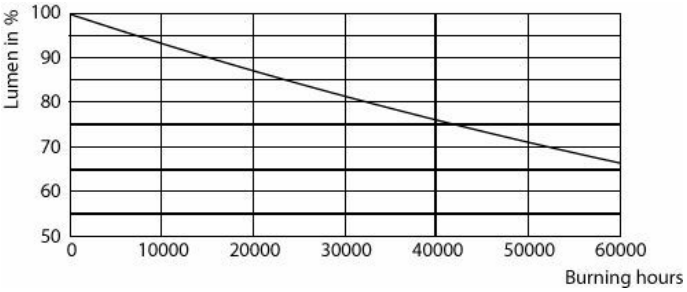
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm UO 17.5W 3CCT T8



FailureRate



LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm UO 17.5W 3CCT T8

Související dokumenty

Dokumenty a certifikáty	Název dokumentu	Stáhnout
Installation Instructions	66357991-139078-LED-BULB-NDLR-QIG-INI.pdf	Stáhnout
Environmental Product Declaration	HUB-EPD-PHILIPS-CorePro-LED-tube-EM-Mains-T8-COMF-1367-Ref-929004320502-EPD.pdf	Stáhnout

Softwarové moduly plug-in	Název dokumentu	Stáhnout
LDT File	CorePro-LEDtube-1200mm-UO-17-5W-3CCT-T8-9290043205-LDT.ldt	Stáhnout
IES File	CorePro-LEDtube-1200mm-UO-17-5W-3CCT-T8-9290043205-IES.IES	Stáhnout

© 2026 Signify Holding. Všechna práva vyhrazena. Informace zde uvedené se mohou bez upozornění změnit. Společnost Signify nezaručuje přesnost ani úplnost zde uvedených informací a nenese odpovědnost za případné události, k nimž může dojít v důsledku bezvýhradné důvěry v tyto informace. Informace obsažené v tomto dokumentu nepředstavují obchodní nabídku a nejsou součástí cenové nabídky ani smlouvy, pokud to ovšem společnost Signify nepotvrdí. Philips a emblém štítu Philips jsou registrované ochranné známky společnosti Koninklijke Philips N. V.