PHILIPS

Lighting

CorePro LED tube Universal T8

E A↑G

CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8

Nový trubicový 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	
Patice krytky	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nominální životnost	50 000 h
Cyklus zapnutí	50 000
Lighting Technology	LED
Referenční měření toku	Sphere
Značka CE	Ano
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano

Světelně technické	
Kód barvy	865 [CCT of 6500K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	240 stupňů
Světelný tok	2 000 lm
Barevné konstrukce	Studené denní světlo
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	6500 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	111 lm/W
Konzistence barev	<6
Index podání barev (CRI)	80
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Hodnota blikání (PstLM)	1
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0,9
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

Provozní a elektrické	
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Spotřeba energie	18 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

CorePro LED tube Universal T8

LED alternative to fluorescent lamp power	36 W
Náběhový proud v síti	9.4
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – síť	82
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM předřadník bez kompenzačního kondenzátoru	104
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM předřadník s kompenzačním kondenzátorem	19
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – síť	131
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM předřadník bez kompenzačního kondenzátoru	166
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM předřadník s kompenzačním kondenzátorem	30
Kompatibilita předřadníku	Univerzální

Teplota okolí

Rozsah okolních teplot	-20 °C až 45 °C
Maximální teplota (jmen.)	55 °C

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ne

Mechanické a materiály

Povrchová úprava žárovky	Matná
Materiál žárovky	Sklo
Délka výrobku	1 200 mm
Tvar žárovky	T8

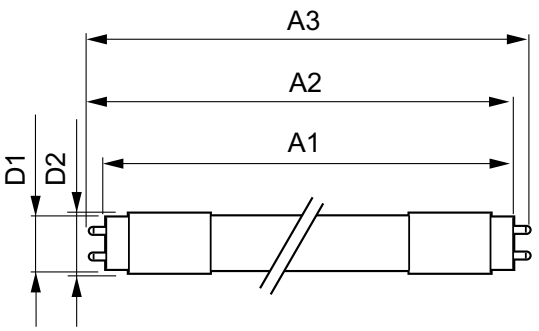
Certifikace a použití

Třída energetické účinnosti	E
Výrobek šetřící energii	Ano
Certifikační značky	Splňuje požadavky směrnice RoHS TUV Značka CE Certifikát KEMA Keur
Spotřeba energie kWh/1000 h	18 kWh
Registrační číslo databáze EPREL	1315789

Označení a balení

Objednací název produktu	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8
Celý název výrobku	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8
Full EOC	871869680170300
Objednací kód	80170300
Číslo materiálu (12NC)	929001869402
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718696801703
Číslování SAP – balení v krabičce	10
Pouzdro – EAN/UPC	8718696801710

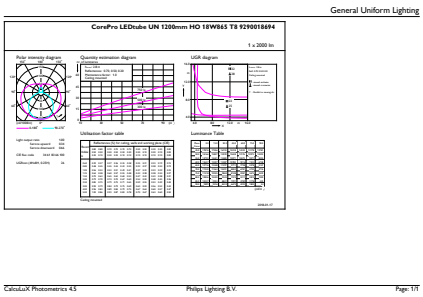
Rozměrové výkresy



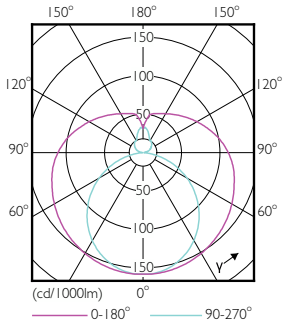
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8	27,9 mm	28 mm	1 199,4 mm	1 205,3 mm	1 213,6 mm

CorePro LED tube Universal T8

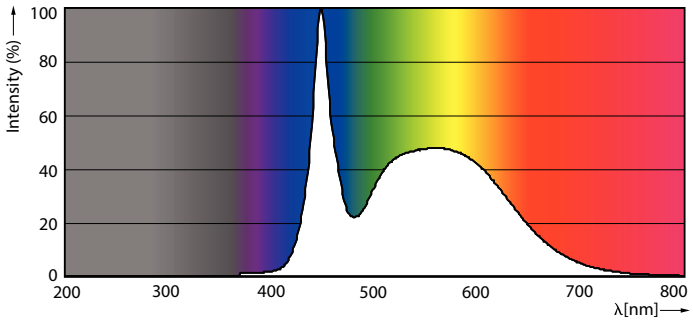
Fotometrické údaje



General uniform lighting - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8

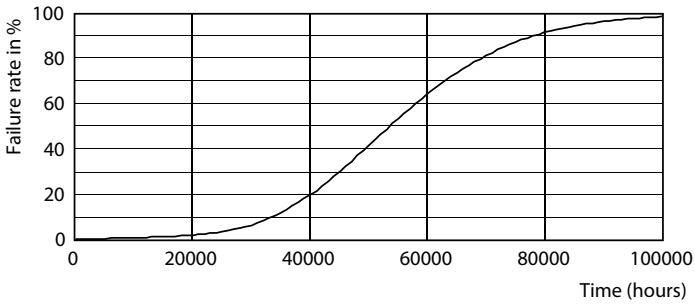


Light Distribution Diagram

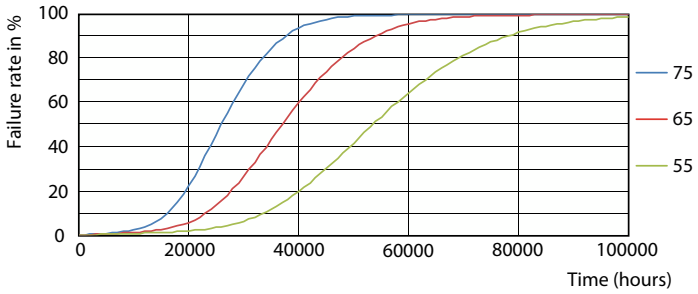


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8

Životnost



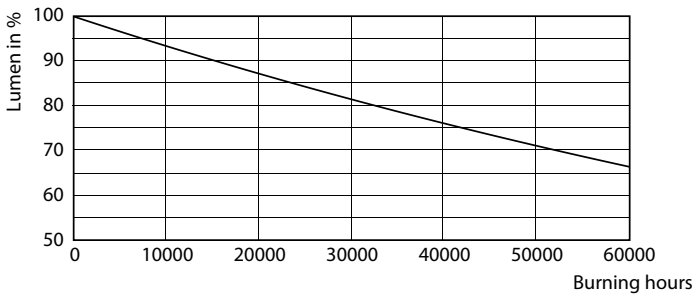
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8

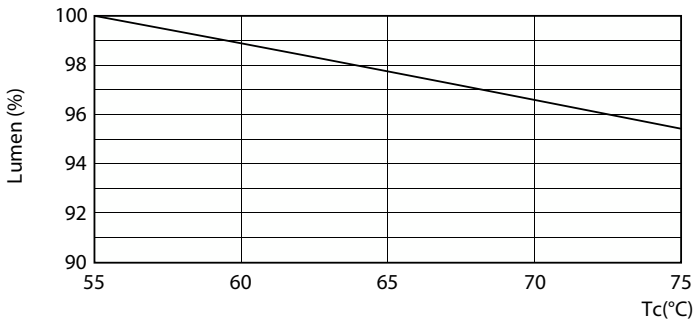


Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8

CorePro LED tube Universal T8

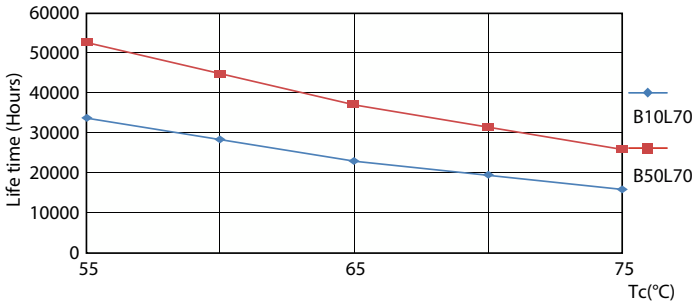
Životnost





Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8

© 2023 Signify Holding Všechna práva vyhrazena. 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.