



CorePro LED tube Universal T8



CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8

Nový trubcový 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

General information		Index barevného podání (jmen.)		80
Patice	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]	Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %	
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano	Operating and electrical		
Jmenovitá životnost (jmen.)	30000 h	Vstupní frekvence	50 až 60 Hz	
Cyklus přepínání	50000	Power (Rated) (Nom)	18 W	
Referenční světelný tok	Sphere	Proud zdroje (jmen.)	100 mA	
Vrstva	CorePro	Doba spuštění (jmen.)	0,5 s	
Light technical		Doba zahřátí na 60 % světla (jmen.)	0,5 s	
Kód barvy	830 [CCT 3000 K]	Účinnost (jmen.)	0,9	
Vyzařovací úhel (jmen.)	240 °	Napětí (jmen.)	220-240 V	
Světelný tok (jmen.)	1850 lm	Temperature		
Barevné konstrukce	Bílá (WH)	Okolní teplota (max.)	45 °C	
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	3000 K	Okolní teplota (min.)	-20 °C	
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	102,00 lm/W			
Konzistence barev	<6			

CorePro LED tube Universal T8

Teplota skladování (max.)	65 °C
Teplota skladování (min.)	-40 °C
Maximální teplota (jmen.)	55 °C

Controls and dimming

Regulovatelné	Ne
---------------	----

Mechanical and housing

Úprava žárovky	Mléčná
Materiál žárovky	Glass
Délka výrobku	1200 mm
Tvar žárovky	Trubice, dvě patice

Approval and application

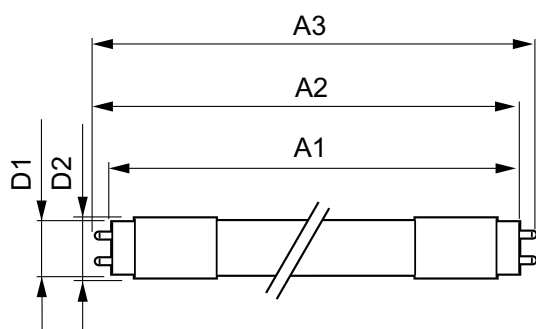
Třída energetické účinnosti	F
Výrobek šetřící energii	Yes
Značky schválení	RoHS compliance CE marking KEMA Keur certificate

Značky schválení	TUV
Spotřeba energie kWh/1000 h	18 kWh
Registrační číslo EPREL	403580

Product data

Úplný kód výrobku	871869680166600
Objednávací název produktu	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8
EAN/UPC – výrobek	8718696801666
Objednávací kód	80166600
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	10
Materiál SAP	929001869202
Celková hmotnost kopie (kus)	0,270 kg

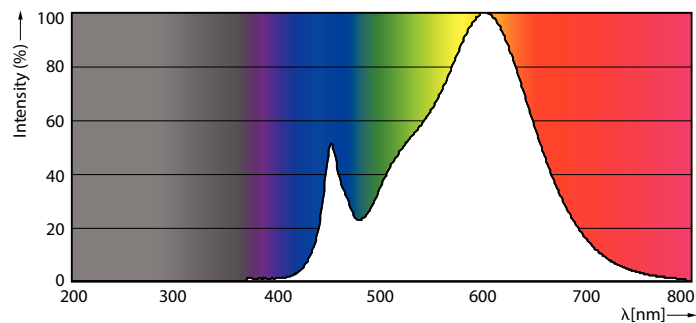
Rozměrové výkresy



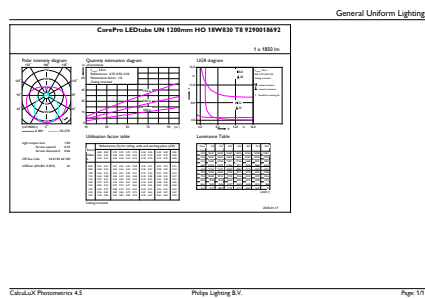
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8	27,9 mm	28 mm	1199,4 mm	1205,3 mm	1213,6 mm

Fotometrické údaje



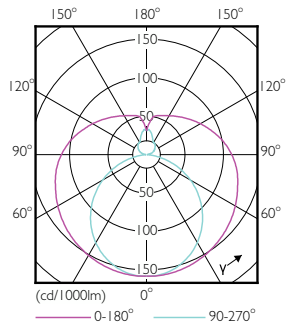
Spectral Power Distribution Colour



General uniform lighting

CorePro LED tube Universal T8

Fotometrické údaje

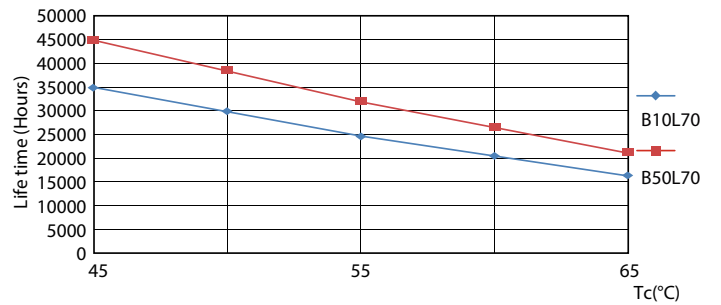


Light Distribution Diagram

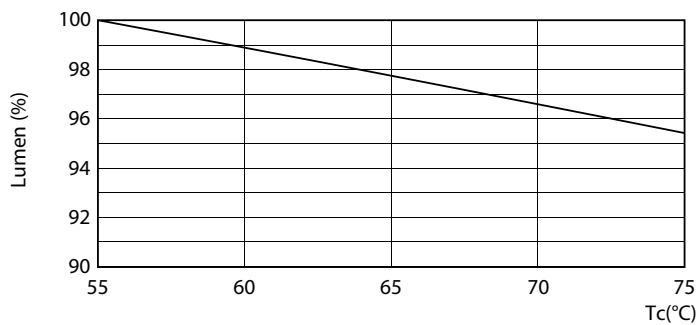
Životnosť



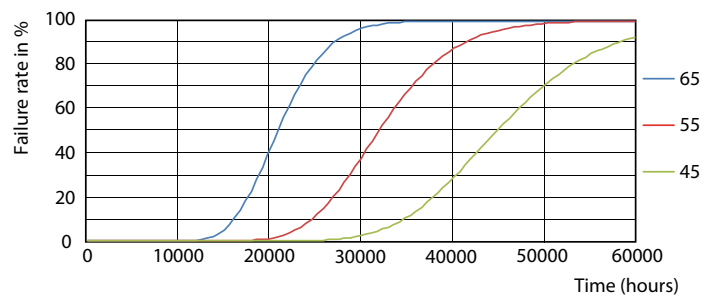
Life Expectancy Diagram



LEDtube COR SLR 18W 30K LifetimeVsTc-LED-LED



LumenVsTc



LEDtube COR SLR 18W 30K FailureRate-LED-LED

CorePro LED tube Universal T8

Životnost



Lumen Maintenance Diagram

