



CorePro LEDtube Universal T8



CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8

CorePro, LEDtube, T8, Univerzális, 600 mm, 8 W, 18W TL-D, 3000 K, 850 lm, CRI 80, 50000 h

Az új Philips CorePro LEDtube Universal T8 egyszerű világítási megoldást kínál. Az előtét többé nem korlátozza többé: egyedi kialakítása révén a Philips CorePro LEDtube Universal T8 minden további nélkül beszerelhető az elektromágneses vagy nagyfrekvenciás elektromos előtétet használó, illetve a közvetlenül az elektromos hálózathoz csatlakoztatott lámpatestekbe is. Egyszerű kezelhetőségének köszönhetően többé nem kell kétféle terméket készleten tartania. A teljesen biztonságos, megbízható és könnyen üzembe helyezhető Philips CorePro LEDtube Universal T8 a hagyományos fénycsövek ideális alternatívája a jelentős energiamegtakarítás és az alacsony bekerülési költség előnyével.

Termék adatok

Általános információ	
Fejelés - foglalat	G13
Névleges élettartam	50 000 h
Kapcsolási ciklus	50 000
Lighting Technology	LEDtube
Fényárammérési referencia	Sphere
Jótállási idő	3 év

Technikai adatok	
Színkód	830 [CCT of 3000K]
Sugárzási szög (névleges)	240 fok
Fényáram	850 lm

Színmegjelölés	Fehér (WH)
Korrelált színhőmérséklet (névleges)	3000 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	106 lm/W
Színkonzisztencia	<6
Színvisszaadási index (CRI)	80
Fényerő-megmaradás (LLMF) a névleges élettartam végén (névleges)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

Működtetés és elektronika	
Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
Bemeneti frekvencia	50-60 Hz

CorePro LEDtube Universal T8

Teljesítményfelvétel	8 W
Fényforrás árama (névleges)	40 mA
Indulási idő (névleges)	0,5 s
Felfutási idő 60%-os fényáramig	0.5 s
Teljesítménytényező (tört)	0.9
Feszültség (névleges)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	18W TL-D
Induló áramlökés a hálózaton	4.4
Fényforrások maximális száma a miniatűr megszakítón (B típus, 10A) – Hálózati	176
Fényforrások max. száma a miniatűr megszakítón (B típus, 10A) – EM-előtét kiegyenlítő kond. nélkül	242
Fényforrások max. száma a miniatűr megszakítón (B típus, 10A) – EM-előtét kiegyenlítő kondenzátorral	20
Fényforrások maximális száma a miniatűr megszakítón (B típus, 16A) – Hálózati	281
Fényforrások max. száma a miniatűr megszakítón (B típus, 16A) – EM-előtét kiegyenlítő kond. nélkül	388
Fényforrások max. száma a miniatűr megszakítón (B típus, 16A) – EM-előtét kiegyenlítő kondenzátorral	35
Előtét-kompatibilitás	Univerzális

Hőmérséklet

A foglalat hőmérséklete, maximum (névleges)	45 °C
---	-------

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható	Nem
---------------	-----

Mechanika és tokozás

Fényforrás kialakítása	Matt
Fényforrás anyaga	Üveg
Fényforrásbúra formája	T8
Nettó tömeg (darab)	0,110 kg

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Energiatakarékosági osztály	F
Energiatakarékos termék	Igen
Jóváhagyási jelzések	Megfelel az RoHS irányelvnek CE jelölés KEMA Keur tanúsítvány
Energiafogyasztás kWh/1000 óra	8 kWh
EPREL-regisztrációs szám	1936625
CE jelölés	Igen
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen
Villogás (PstLM)	1
Stroboszkóp hatás (SVM)	0,4
Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20 – +45 °C

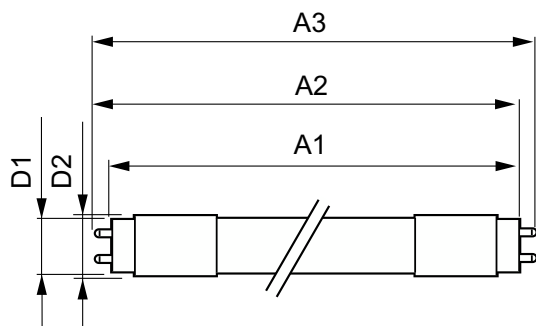
Alkalmazási feltételek

használható zárt lámpatestekben?	Yes
Vezeték nélküli technológia	Nem alkalmazható

Termékadatok

A termék megrendelési neve	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8
Teljes terméknev	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8
Full EOC	871869978277100
Rendelési kód	78277100
Cikkszám (12NC)	929002419802
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8718699782771
Számláló – csomag külső dobozonként	10
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8718699782788

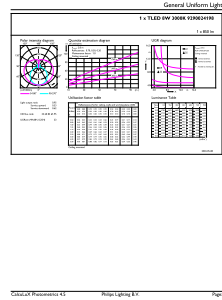
Méretezett rajza



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8	25,7 mm	28 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 mm

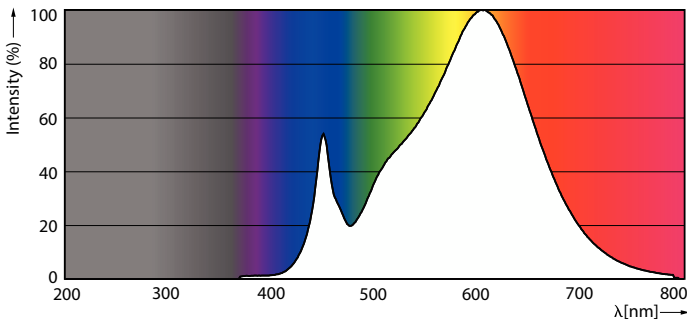
CorePro LEDtube Universal T8

Fotometriai adatok



Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8

General uniform lighting - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8

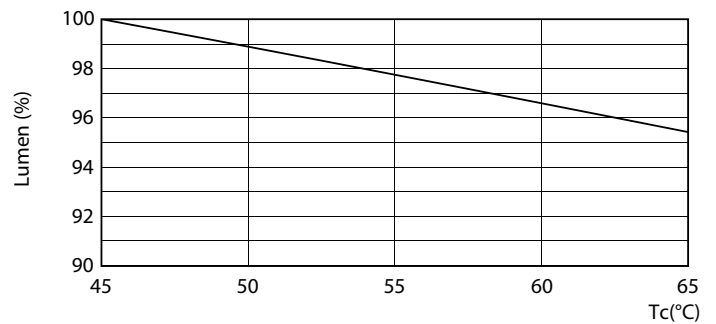


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8

Élettartam



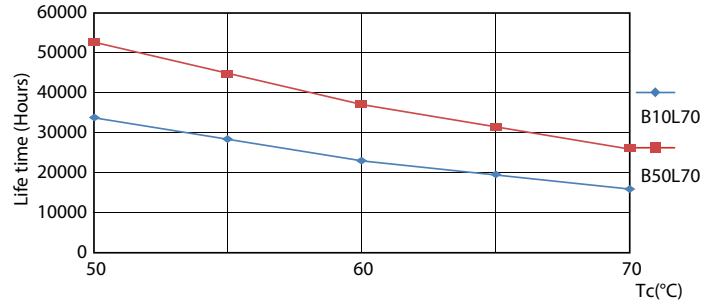
Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8

CorePro LEDtube Universal T8

Élettartam



FailureRate

LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8

