



# CorePro LEDtube EM/ Mains



## CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8

CorePro, LEDtube, T8, EM/hálózat, 1200 mm, 15.5 W, 36W TL-D, 4000 K, 1800 lm, CRI 80, 50000 h

A CorePro LEDtube megfizethető LED-es megoldást kínál a T8 fénycsövek kiváltására. Természetes fényhatást biztosít az általános világítási alkalmazásokban, valamint környezetbarát termékként azonnali energiamegtakarítást is nyújt.

### Figyelmeztetések és biztonság

• -

### Termék adatok

Általános információ	
Fejelés - foglalat	G13
Névleges élettartam	50 000 h
Kapcsolási ciklus	200 000
Lighting Technology	LEDtube
Fényárammérési referencia	Sphere
Jótállási idő	3 év
Technikai adatok	
Színkód	840 [CCT of 4000K]
Sugárzási szög (névleges)	240 fok
Fényáram	1800 lm
Színmegjelölés	Hideg fehér (CW)
Korrelált színhőmérséklet (névleges)	4000 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	116 lm/W

Szinkonzisztencia	<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
Teljesítményfelvétel	15,5 W
Fényforrás árama (névleges)	84 mA
Indulási idő (névleges)	0,5 s
Felfutási idő 60%-os fényáramig	0,5 s
Teljesítménytényező (tört)	0,9
Feszültség (névleges)	220-240 V

## CorePro LEDtube EM/Mains

LED alternative to fluorescent lamp power	36W TL-D
Induló áramlökés a hálózaton	5.08
Fényforrások maximális száma a miniatűr megszakítón (B típus, 10A) – Hálózati	91
Fényforrások max. száma a miniatűr megszakítón (B típus, 10A) – EM-előtét kiegyenlítő kond. nélkül	91
Fényforrások max. száma a miniatűr megszakítón (B típus, 10A) – EM-előtét kiegyenlítő kondenzátorral	24
Fényforrások maximális száma a miniatűr megszakítón (B típus, 16A) – Hálózati	145
Fényforrások max. száma a miniatűr megszakítón (B típus, 16A) – EM-előtét kiegyenlítő kond. nélkül	145
Fényforrások max. száma a miniatűr megszakítón (B típus, 16A) – EM-előtét kiegyenlítő kondenzátorral	38
Előtét-kompatibilitás	EM/hálózat

### Hőmérséklet

A foglalat hőmérséklete, maximum (névleges)	60 °C
---	-------

### Vezérlők és fényerő-szabályozás

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

### Mechanika és tokozás

Fényforrás kialakítása	Matt
Fényforrás anyaga	Üveg
Fényforrásbúra formája	T8
Nettó tömeg (darab)	0,220 kg

### Tanúsítvány és alkalmazási területek

Energiatakarékosági osztály	E
Energiatakarékos termék	Igen
Jóváhagyási jelzések	Megfelel az RoHS irányelvnek CE jelölés KEMA Keur tanúsítvány
Energiafogyasztás kWh/1000 óra	16 kWh
EPREL-regisztrációs szám	1827702
CE jelölés	Igen
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen
Villogás (PstLM)	1
Stroboszkóp hatás (SVM)	0,4
Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20 – +45 °C

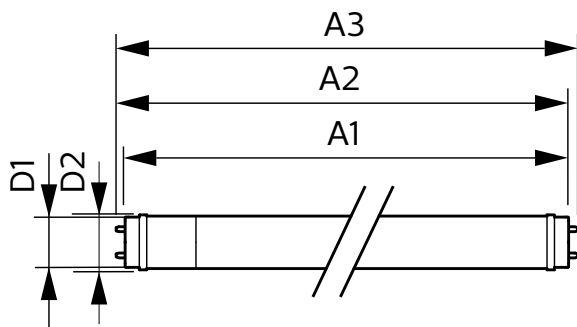
### Alkalmazási feltételek

használható zárt lámpatestekben?	Yes
----------------------------------	-----

### Termékadatok

A termék megrendelési neve	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8
Teljes terméknév	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8
Full EOC	871951444807000
Rendelési kód	44807000
Cikkszám (12NC)	929003519702
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8719514448070
Számláló – csomag külső dobozonként	20
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8719514448087

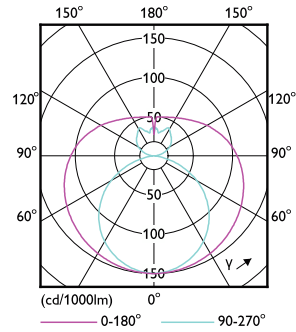
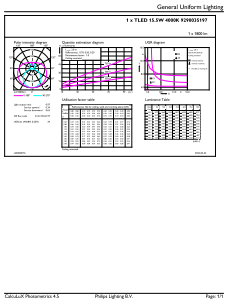
### Méretezett rajza



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1 198 mm	1 205 mm	1 212 mm

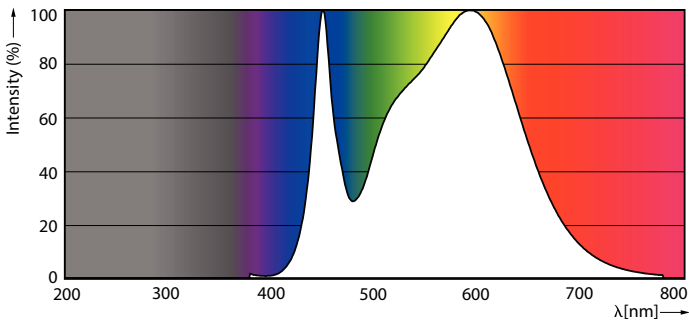
# CorePro LEDtube EM/Mains

## Fotometriai adatok



General uniform lighting - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8

Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8

## Élettartam



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8



Life Expectancy Diagram

# CorePro LEDtube EM/Mains

## Élettartam



LifetimeVsTc

FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8

