



CorePro LEDtube Universal T8



CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8

CorePro, LEDtube, T8, Univerzális, 1200 mm, 18 W, 36W TL-D, 6500 K, 2000 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
Fényárammérés referencia	Sphere
Jótállási idő	3 év

Technikai adatok

Színkód	865 [CCT of 6500K]
Sugárzási szög (névleges)	240 fok
Fényáram	2 000 lm

Színmegjelölés	Hideg nappali fény
Korrelált színhőmérséklet (névleges)	6500 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	111 lm/W
Színkonzisztencia	<6
Színvisszaadási index (CRI)	80
Fényerő-megmaradás (LLMF) a névleges élettartam végén (névleges)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RGO

Működtetés és elektronika

Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
Bemeneti frekvencia	50–60 Hz

CorePro LEDtube Universal T8

Teljesítményfelvétel	18 W
Fényforrás árama (névleges)	100 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	36W TL-D
Induló áramlökés a hálózaton	9,4
Fényforrások maximális száma a miniatűr megszakítón (B típus, 10A) – Hálózati	82
Fényforrások max. száma a miniatűr megszakítón (B típus, 10A) – EM-előtét kiegyenlítő kond. nélkül	104
Fényforrások max. száma a miniatűr megszakítón (B típus, 10A) – EM-előtét kiegyenlítő kondenzátorral	19
Fényforrások maximális száma a miniatűr megszakítón (B típus, 16A) – Hálózati	131
Fényforrások max. száma a miniatűr megszakítón (B típus, 16A) – EM-előtét kiegyenlítő kond. nélkül	166
Fényforrások max. száma a miniatűr megszakítón (B típus, 16A) – EM-előtét kiegyenlítő kondenzátorral	30
Előtét-kompatibilitás	Univerzális

Hőmérséklet

A foglalat hőmérséklete, maximum (névleges)	55 °C
---	-------

Vezérlők és fényerő-szabályozás

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

Mechanika és tokozás

Fényforrás kialakítása	Matt
Fényforrás anyaga	Üveg

Fényforrásbúra formája	T8
Nettó tömeg (darab)	0,215 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	18 kWh
EPREL-regisztrációs szám	1936622
CE jelölés	Igen
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen
Villogás (PstLM)	1
Stroboszkóp hatás (SVM)	0,4
Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20 – +45 °C

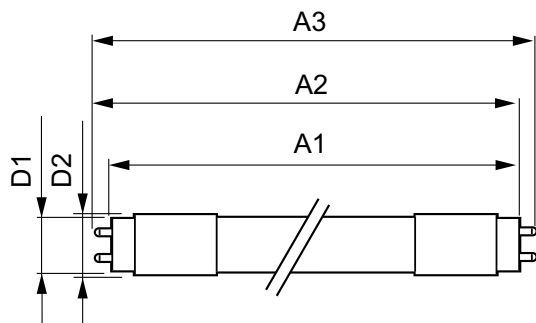
Alkalmazási feltételek

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

Termékadatok

A termék megrendelési neve	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8
Teljes terméknév	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8
Full EOC	871869680170300
Rendelési kód	80170300
Cikkszám (12NC)	929001869402
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8718696801703
Számláló – csomag külső dobozonként	10
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8718696801710

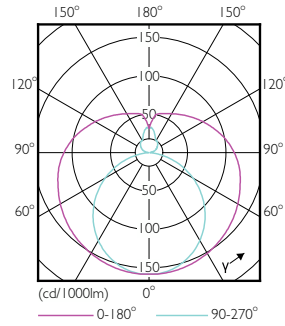
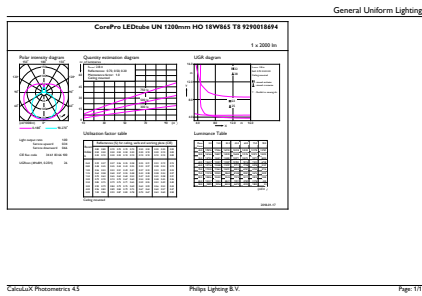
Méretezett rajza



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

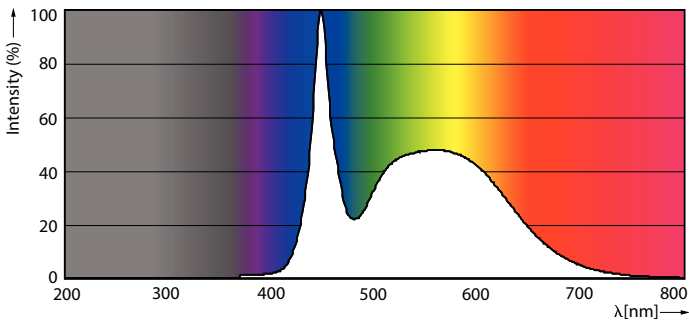
CorePro LEDtube Universal T8

Fotometriai adatok



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

Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8

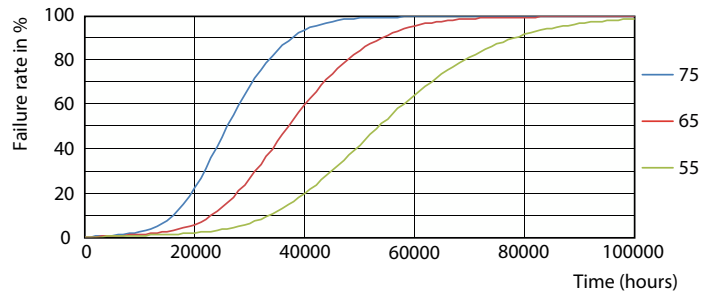


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8

Élettartam



Life Expectancy Diagram



FailureRate

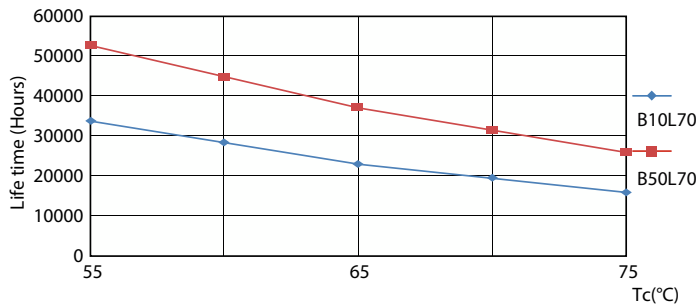
CorePro LEDtube Universal T8

Élettartam



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

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



LifetimeVsTc

