



# MASTER Value LEDtube Universal T8



## MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W830 T8

Az új Philips MASTER Value LEDtube Universal T8 egyszerűséget és könnyű beszerelést kínál. Egyszerűen nem kell már a meglévő előtétet választani: egyedi kialakítása révén a Philips MASTER LEDtube Universal T8 közvetlenül csatlakoztatható elektromágneses előtétet, nagyfrekvenciás elektromos előtétet vagy táphálózati áramellátást alkalmazó egységekhez is. Egyszerű kezelhetőségének köszönhetően többé nem kell kétféle fénycsövet is készleten tartania! A teljesen biztonságos, megbízható és könnyen üzembe helyezhető Philips MASTER Value LEDtube Universal T8 a hagyományos fénycsövek ideális alternatívája az élettartamra vetített érték, a jelentős energiamegtakarítás és az alacsony karbantartási költségek előnyeivel.

### Termék adatok

Általános információ	
Fejelés	G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent]
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen
Névleges élettartam (névleges)	60000 h
Kapcsolási ciklusok száma	50000X
Fényárammérési referencia	Sphere

Technikai adatok	
Színkód	830 [ 3000 K korrelált színhőmérséklet]
Sugárzási szög (névleges)	190 °
Fényáram (névleges)	2300 lm
Színmegjelölés	Fehér (WH)
Korrelált színhőmérséklet (névleges)	3000 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	148,00 lm/W

Szinkonzisztencia	<6
Szinvisszaadási index (névleges)	80
Fényerő-megmaradás (LLMF) a névleges élettartam végén (névleges)	70 %

Működtetés és elektronika	
Bemeneti frekvencia	50–60 Hz
Teljesítmény (névleges) (névleges)	15,5 W
Fényforrás árama (névleges)	75 mA
Indulási idő (névleges)	0,5 s
Felmelegedési idő a 60%-os fényerő eléréséig (névleges)	0,5 s
Teljesítménytényező (névleges)	0,9
Feszültség (névleges)	220–240 V

# MASTER Value LEDtube Universal T8

## Hőmérséklet

Környezeti hőmérséklet (maximum)	45 °C
Környezeti hőmérséklet (minimum)	-20 °C
Tárolási hőmérséklet (maximum)	65 °C
Tárolási hőmérséklet (minimum)	-40 °C
A foglalat hőmérséklete, maximum (névleges)	55 °C

## Vezérlők és fényerő-szabályozás

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

## Mechanika és tokozás

Fényforrás formája	Opál
Fényforrás anyaga	Glass
A termék hossza	1200 mm
Fényforrásbúra formája	Cső, két végén fejezt

## Tanúsítvány és alkalmazási területek

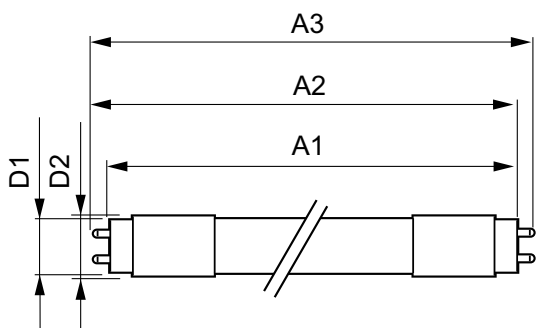
Energiatakarékosági osztály	D
-----------------------------	---

Energiatakarékos termék	Yes
Tanúsítási jelek	RoHS compliance TUV CE jel KEMA Keur tanúsítvány
Energiafogyasztás kWh/1000 óra	16 kWh
EPREL-regisztrációs szám	403658

## Termékadatok

Teljes termékkód	871951431668300
A termék megrendelési neve	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W830 T8
EAN/UPC - termék	8719514316683
Rendelési kód	31668300
Számláló – mennyiség csomagonként	1
Számláló – csomag külső dobozonként	10
SAP anyag	929002997002
Nettó tömeg (darab)	0,240 kg

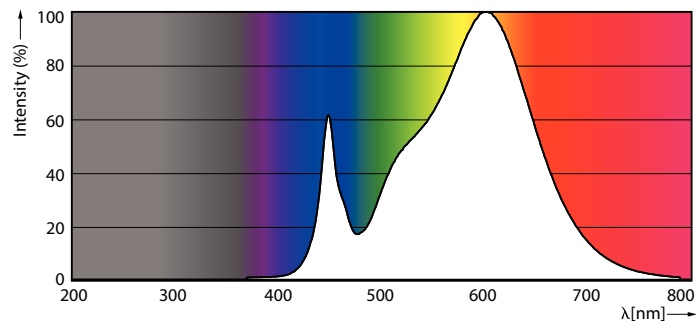
## Méretezett rajza



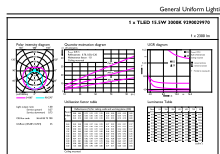
MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W830 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W830 T8	26 mm	28 mm	1199 mm	1205 mm	1213 mm

## Fotometriai adatok



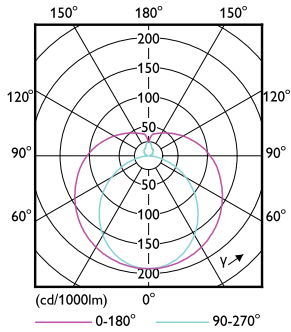
LEDtube MAS 1 15,5W G13 2300lm 830-POC



LEDtube MAS 1 15,5W G13 2300lm 830-GUL

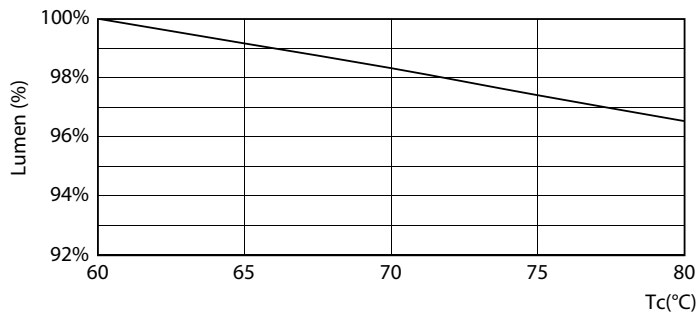
# MASTER Value LEDtube Universal T8

## Fotometriai adatok

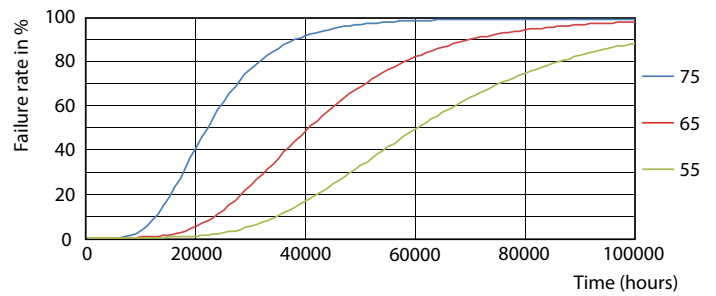


LEDtube MAS 1 15,5W G13 2300lm-LDD

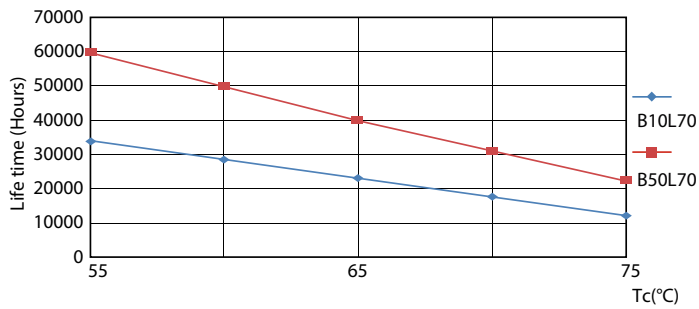
## Élettartam



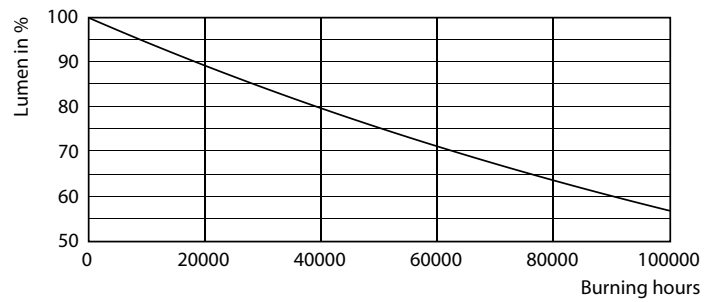
LEDtube MAS 1 15,5W 60K LumenVsTc-LMP



LEDtube MAS 1 15,5W 60K FailureRate-LED



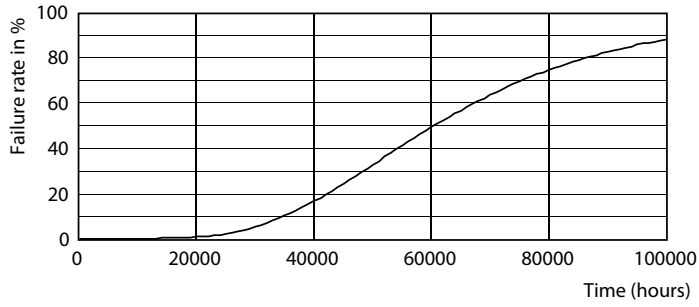
LEDtube MAS 1 15,5W 60K LifetimeVsTc-LED



Lumen Maintenance Diagram

# MASTER Value LEDtube Universal T8

## Élettartam



Life Expectancy Diagram

