



# MASTER Value LEDtube Universal T8



## MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W865 T8

Az új Philips MASTER Value LEDtube Universal T8 egyszerűséget és könnyű beszerelést kínál. Egyszerűen nem kell már a meglévő előtéthez választani: egyedi kialakítása révén a Philips MASTER LEDtube Universal T8 közvetlenül csatlakoztatható elektromágneses előtéthez, nagyfrekvenciás elektromos előtéthez 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
Fényárammérés referencia	Sphere

Technikai adatok	
Színkód	865 [ 6500 K korrelált színhőmérséklet]
Sugárzási szög (névleges)	190 °
Fényáram (névleges)	3700 lm
Színmegjelölés	Hidegfehér nappali fény
Korrelált színhőmérséklet (névleges)	6500 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	160,00 lm/W

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

Működtetés és elektronika	
Bemeneti frekvencia	50–60 Hz
Teljesítmény (névleges) (névleges)	23 W
Fényforrás árama (névleges)	106 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)	60 °C

## Vezérlők és fényerő-szabályozás

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

## Mechanika és tokozás

Fényforrás formája	Opál
Fényforrás anyaga	Glass
A termék hossza	1500 mm
Fényforrásbúra formája	Cső, két végén fejtelt

## Tanúsítvány és alkalmazási területek

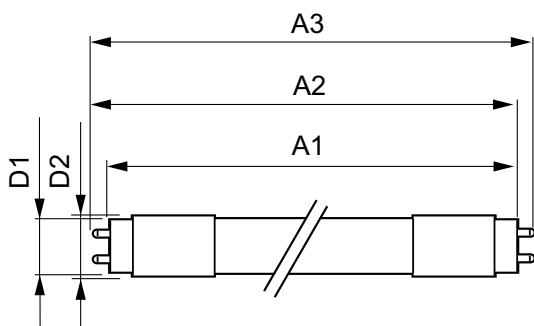
Energiatakarékosági osztály	C
-----------------------------	---

Energiatakarékos termék	Yes
Tanúsítási jelek	RoHS compliance TUV CE jel KEMA Keur tanúsítvány
Energiafogyasztás kWh/1000 óra	23 kWh
EPREL-regisztrációs szám	403663

## Termékadatok

Teljes termékkód	871951431678200
A termék megrendelési neve	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W865 T8
EAN/UPC - termék	8719514316782
Rendelési kód	31678200
Számláló – mennyiség csomagonként	1
Számláló – csomag külső dobozonként	10
SAP anyag	929002997502
Nettó tömeg (darab)	0,290 kg

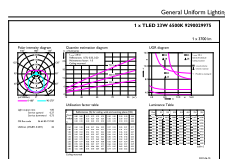
## Méretezett rajza



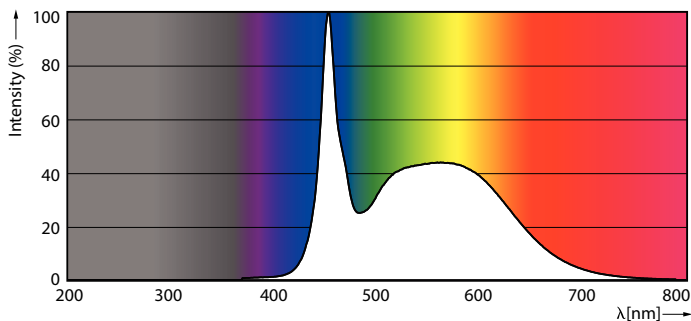
MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W865 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W865 T8	26 mm	28 mm	1500 mm	1506 mm	1514 mm

## Fotometriai adatok



LEDtube MAS 1 23W G13 3700lm 865-GUL



LEDtube MAS 1 15,5W G13 2500lm 865-POC

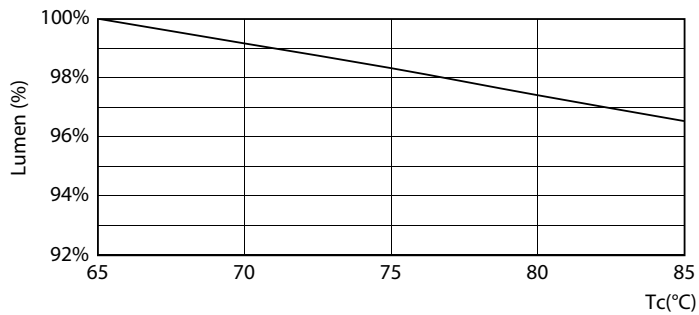
# MASTER Value LEDtube Universal T8

## Fotometriai adatok

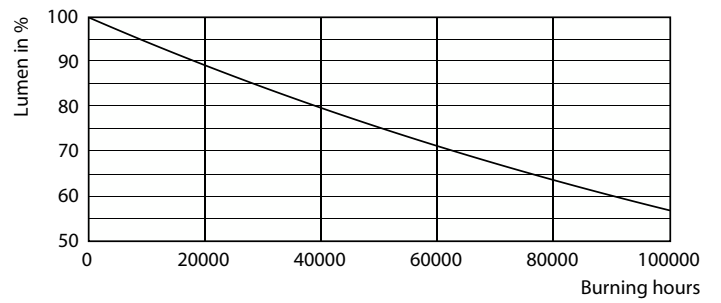


LEDtube MAS 1 15,5W G13 2300lm-LDD

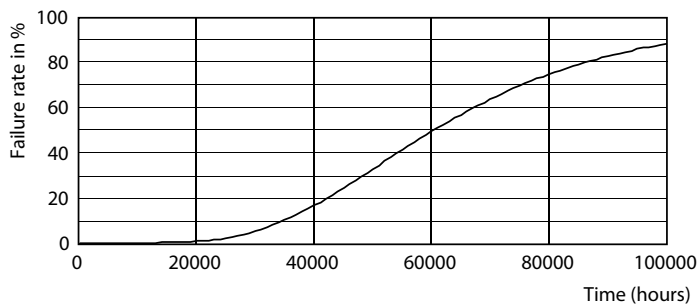
## Élettartam



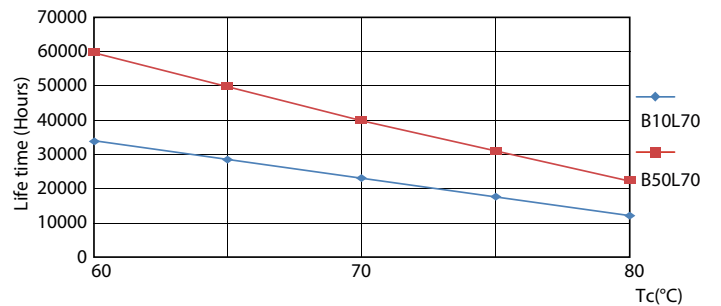
LEDtube MAS 1 23W 60K LumenVsTc-LMP



LEDtube\_60K



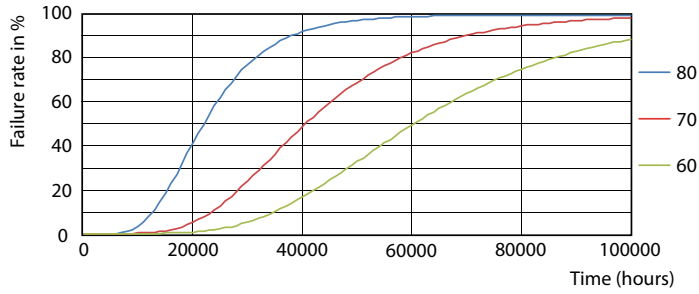
LEDtube\_60K



LEDtube MAS 1 23W 60K LifetimeVsTc-LED

# MASTER Value LEDtube Universal T8

## Élettartam



LEDtube MAS 1 23W 60K FailureRate-LED

