



# MASTER Value LEDtube T8



## MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8

Nagy teljesítményű LED-es megoldásként a professzionális MASTER Value LED-fénycső ideális az akár elektromágneses előtétre, akár közvetlenül a hálózatra kötött T8-fénycsövek leváltására. Az érték és a teljesítmény optimális kombinációját nyújtja, és minden általános világítási, irodai, ipari, kiskereskedelmi és vendéglátóipari alkalmazási területen használható. A T8-as LED-fénycső egyedi kialakításának köszönhetően széles körű kompatibilitást, biztonságot, gyors telepítést, valamint azonnali energiamegtakarítást kínál.

### Termék adatok

Általános információ	
Fejelés	G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent]
CE jelölés	Igen
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen
Névleges élettartam (névleges)	60000 h
Kapcsolási ciklusok száma	200000
Fényárammérés referencia	Sphere
Sor	MASTER Value

### Technikai adatok

Színkód	830 [ 3000 K korrelált színhőmérséklet]
Sugárzási szög (névleges)	190 °
Fényáram (névleges)	3400 lm
Színmegjelölés	Fehér (WH)
Korrelált színhőmérséklet (névleges)	3000 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	147,00 lm/W
Színkonzisztencia	<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 (max)	108 mA
Fényforrás árama (minimum)	99 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

### Hőmérséklet

Környezeti hőmérséklet (maximum)	45 °C
Környezeti hőmérséklet (minimum)	-20 °C

# MASTER Value LEDtube T8

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

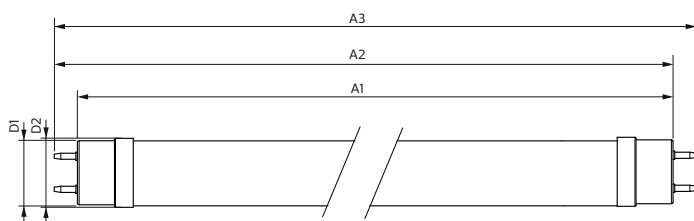
Energiatakarékosági osztály	D
Energiatakarékos termék	Yes
Tanúsítási jelek	RoHS compliance TUV CE jel KEMA Keur tanúsítvány

Energiafogyasztás kWh/1000 óra	23 kWh
EPREL-regisztrációs szám	1095874

## Termékadatok

Teljes termék kód	871951431686700
A termék megrendelési neve	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8
EAN/UPC - termék	8719514316867
Rendelési kód	31686700
Számláló – mennyiség csomagonként	1
Számláló – csomag külső dobozonként	10
SAP anyag	929002997902
Net Weight (Piece)	0,270 kg

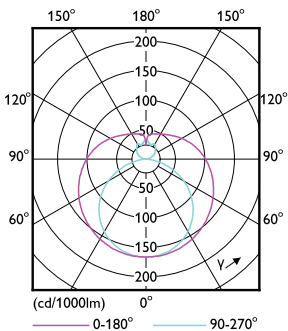
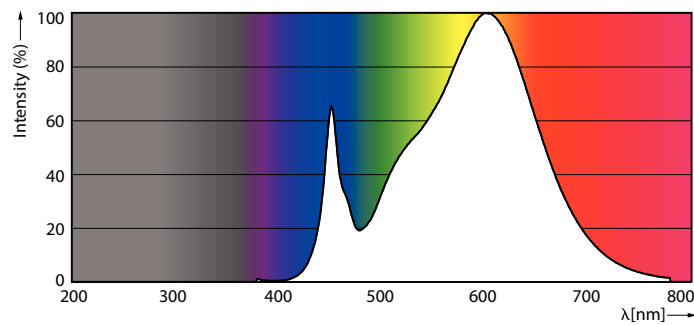
## Méretezett rajza



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm

## MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8

## Fotometriai adatok

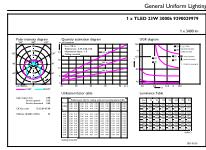


## LEDtube MAS 23W G13 3400lm 830

## Light Distribution Diagram

# MASTER Value LEDtube T8

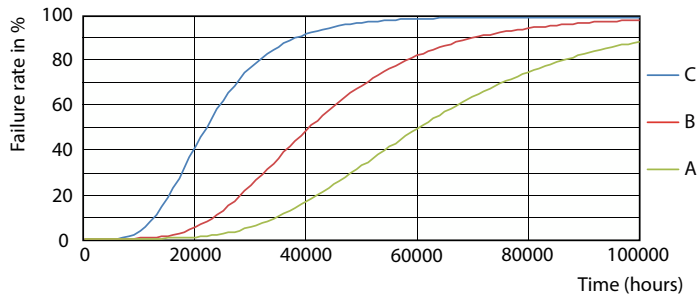
## Fotometriai adatok



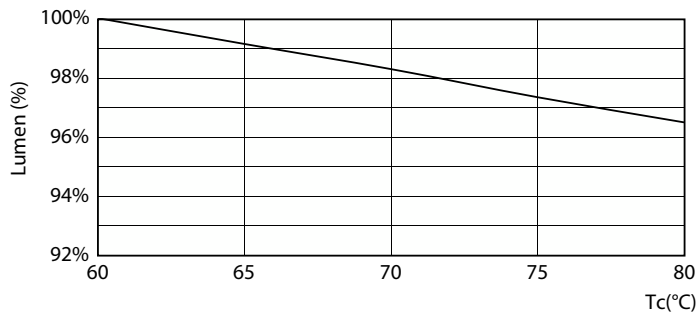
Technical Parameters 43  
Photometry 4.1  
Page 11

LEDtube MAS 23W G13 3400lm 830

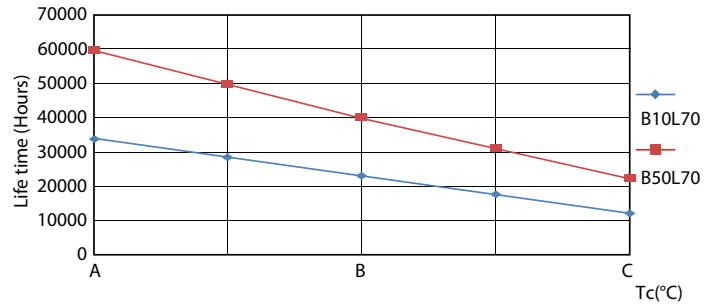
## Élettartam



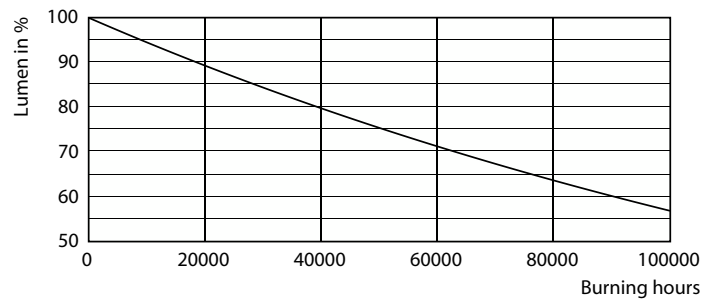
FailureRate



LumenVsTc



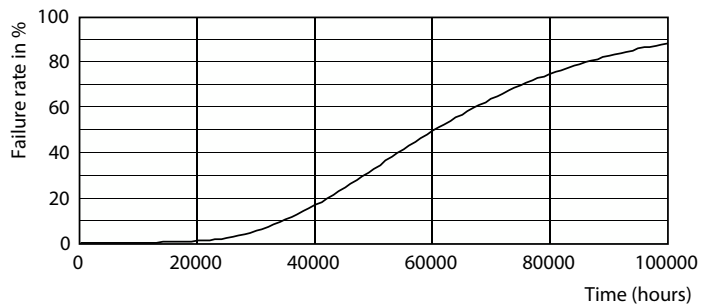
LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram

# MASTER Value LEDtube T8

## Élettartam



Life Expectancy Diagram

