



# MASTER Value LEDtube Universal T8



## MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8

Nový zdroj Philips MASTER LEDtube Universal T8 přináší do vašeho projektu osvětlení lehkost a jednoduchost. Nemusíte řešit kompatibilitu s předřadníkem: díky jedinečnému designu lze toto svítidlo přímo zapojit do svítidel, které využívají elektromagnetické předřadníky, vysokofrekvenční elektronické předřadníky nebo přímo do sítě. Ovládání je jednoduché, už nebudete muset skladovat dva typy trubice.; Zdroj Philips MASTER LEDtube Universal T8 je dokonale bezpečné, spolehlivé a jeho montáž je jednoduchá. Díky tomu představuje ideální alternativu pro standardní zářivky, která maximalizuje hodnotu po dobu životnosti díky vysokým úsporám energie a nižším nákladům na údržbu.

### Údaje o produktu

General information	
Patice	G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent]
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Jmenovitá životnost (jmen.)	60000 h
Referenční světelný tok	Sphere
Light technical	
Kód barvy	840 [ CCT 4000 K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	190 °
Světelný tok (jmen.)	3700 lm
Barevné konstrukce	Chladná bílá (CW)
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	160 lm/W
Konzistence barev	<6
Index barevného podání (jmen.)	80

Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Operating and electrical	
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	23 W
Proud zdroje (jmen.)	106 mA
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřátí na 60 % světla (jmen.)	0,5 s
Účinnost (jmen.)	0,9
Napětí (jmen.)	220-240 V
Temperature	
Okolní teplota (max.)	45 °C
Okolní teplota (min.)	-20 °C
Okolní teplota (min.)	-20 °C

# MASTER Value LEDtube Universal T8

Teplota skladování (max.)	65 °C
Teplota skladování (min.)	-40 °C
Maximální teplota (jmen.)	60 °C

## Controls and dimming

Regulovatelné	Ne
---------------	----

## Mechanical and housing

Úprava žárovky	Mléčná
Materiál žárovky	Glass
Délka výrobku	1500 mm
Tvar žárovky	Trubice, dvě patice

## Approval and application

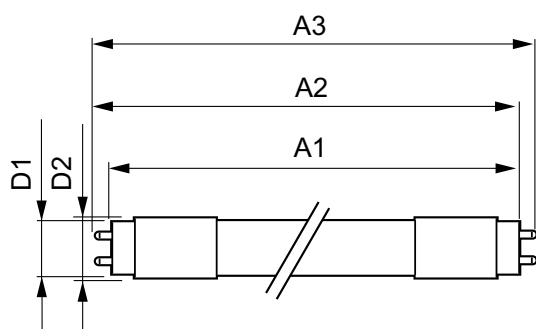
Třída energetické účinnosti	C
Výrobek šetřící energii	Yes
Značky schválení	RoHS compliance CE marking KEMA Keur certificate

Značky schválení	TUV
Spotřeba energie kWh/1000 h	23 kWh
Registrační číslo EPREL	403662

## Product data

Úplný kód výrobku	871951431676800
Objednací název produktu	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8
EAN/UPC – výrobek	8719514316768
Objednací kód	31676800
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	10
Materiál SAP	929002997402
Celková hmotnost kopie (kus)	0,290 kg

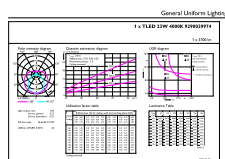
## Rozměrové výkresy



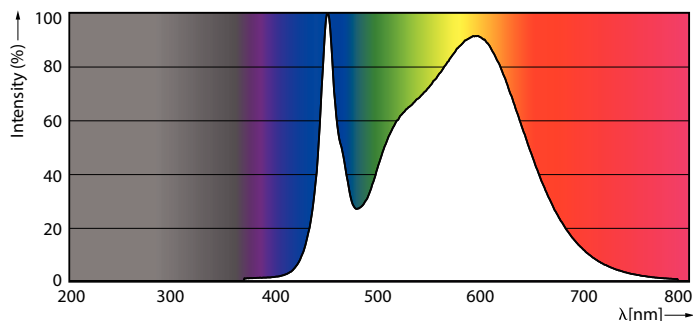
MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8	26 mm	28 mm	1500 mm	1506 mm	1514 mm

## Fotometrické údaje



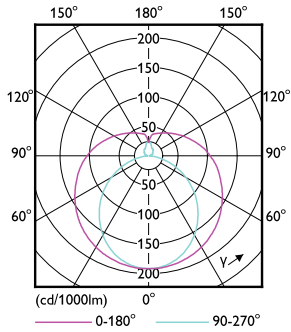
LEDtube MAS 1 23W G13 3700lm 840-GUL



LEDtube MAS 1 15,5W G13 2500lm 840-POC

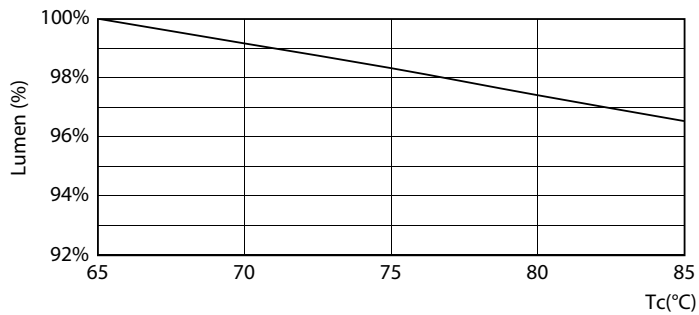
# MASTER Value LEDtube Universal T8

## Fotometrické údaje

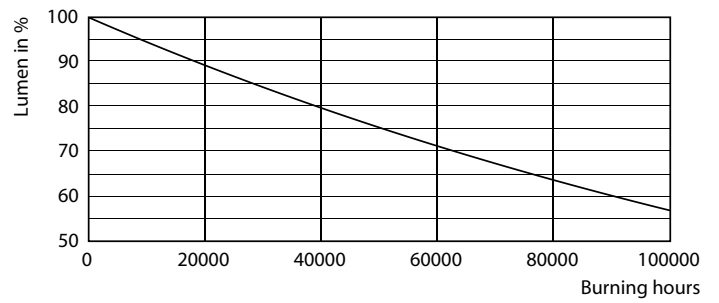


LEDtube MAS 1 15,5W G13 2300lm-LDD

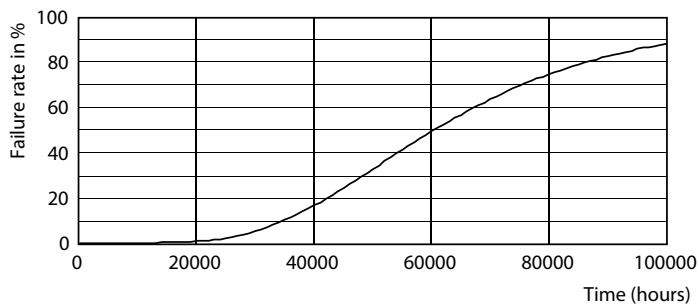
## Životnost



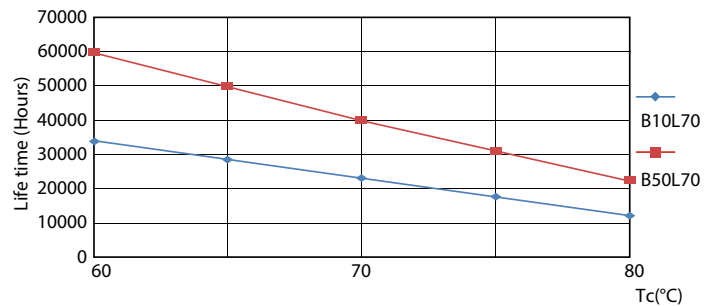
LEDtube MAS 1 23W 60K LumenVsTc-LMP



Lumen Maintenance Diagram



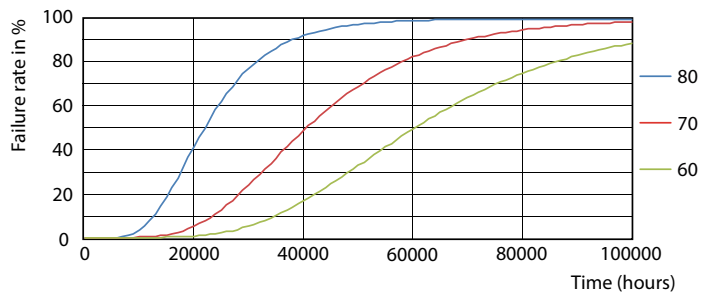
Life Expectancy Diagram



LEDtube MAS 1 23W 60K LifetimeVsTc-LED

# MASTER Value LEDtube Universal T8

## Životnost



LEDtube MAS 1 23W 60K FailureRate-LED

