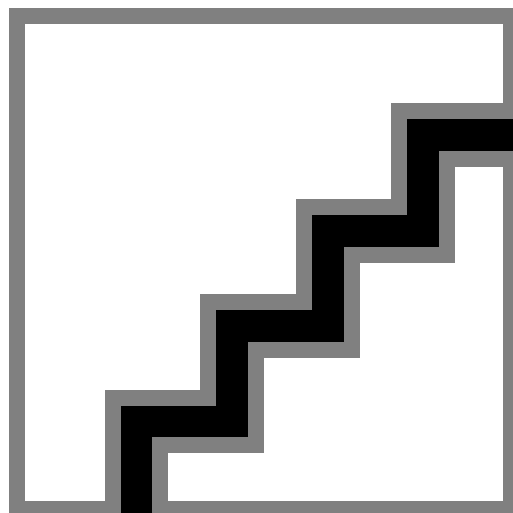




MASTER Value LEDtube Universal T8



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 trubic. 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]
Značka CE	Ano
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Jmenovitá životnost (jmen.)	60000 h
Cyklus přepínání	50000
Referenční světelný tok	Sphere
Vrstva	MASTER Value
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

MASTER Value LEDtube Universal T8

Okolní teplota (min.)	-20 °C
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

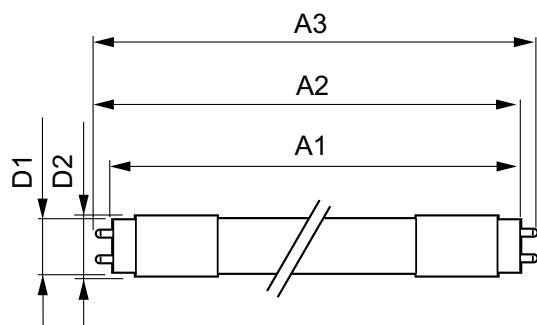
Třída energetické účinnosti	C
Výrobek šetřící energii	Yes
Značky schválení	RoHS compliance CE marking KEMA Keur certificate

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)	0,270 kg

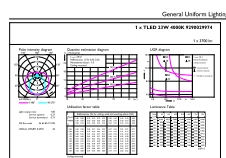
Rozměrové výkresy



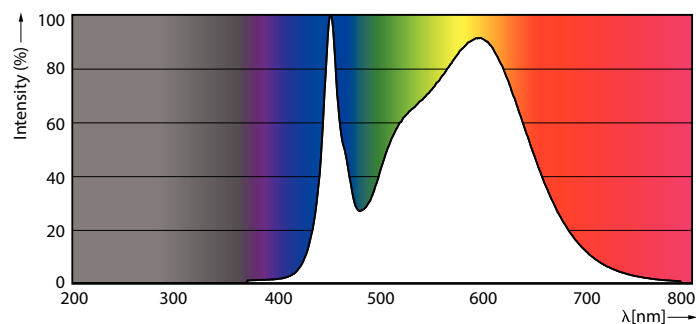
MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8

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



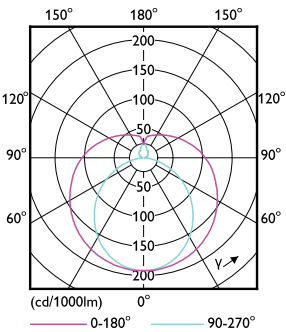
LEDtube MAS 1 23W G13 3700lm 840-GUL



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

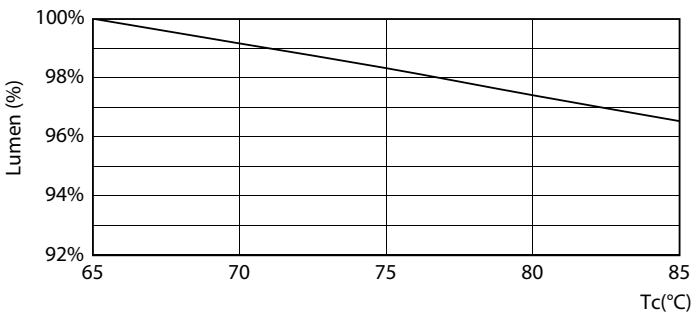
MASTER Value LEDtube Universal T8

Fotometrické údaje

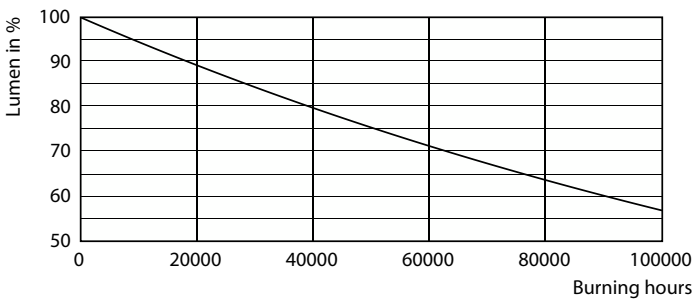


LEDtube MAS 1 15,5W G13 2300lm-LDD

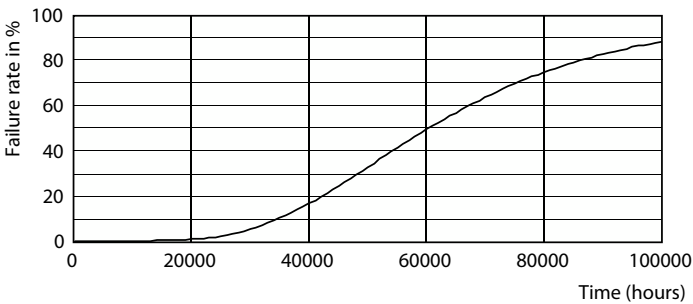
Životnost



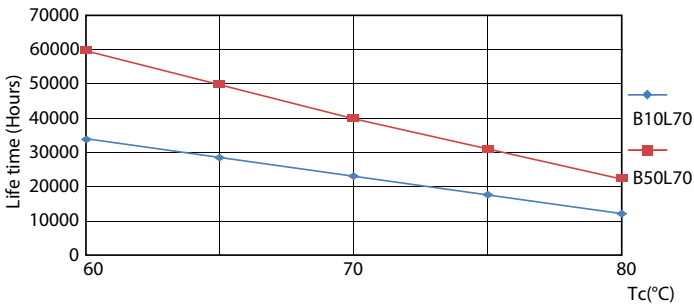
LEDtube MAS 1 23W 60K LumenVsTc-LMP



Lumen Maintenance Diagram



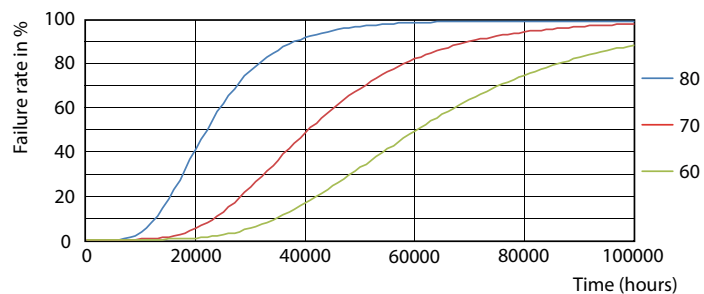
Life Expectancy Diagram



LEDtube MAS 1 23W 60K LifetimeVsTc-LED

MASTER Value LEDtube Universal T8

Životnost



LEDtube MAS 1 23W 60K FailureRate-LED

