

MASTER Value LEDtube T8



MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8

Profesionální LED trubice MASTER Value představuje vysoce výkonné LED řešení, které je ideální náhradou za zářivky T8 používající EM předřadník nebo pro instalaci s připojením přímo k síti. Tento produkt poskytuje optimální spojení hodnoty a výkonu a je vhodný k použití ve všech aplikacích zahrnujících všeobecné osvětlení, kanceláře, průmysl, maloobchodní prodejny a pohostinství. Jedinečný design této LED trubice T8 nabízí rozsáhlou kompatibilitu, bezpečnost a rychlou montáž, stejně jako okamžitou úsporu energie.

Údaje o produktu

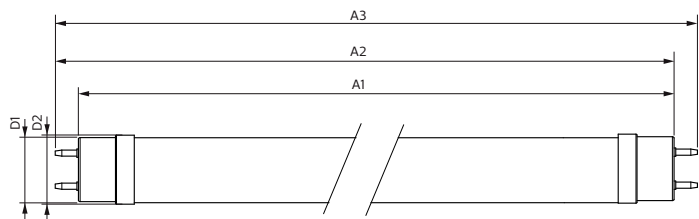
General information	
Patice	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Značka CE	Ano
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Jmenovitá životnost (jmen.)	60000 h
Cyklus přepínání	200000
Referenční světelný tok	Sphere
Vrstva	MASTER Value
Light technical	
Kód barvy	840 [CCT 4000 K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	190 °
Světelný tok (jmen.)	2100 lm
Barevné konstrukce	Chladná bílá (CW)
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	150 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)	14 W
Proud zdroje (max.)	66 mA
Proud zdroje (min.)	60 mA
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřátí na 60 % světla (jmen.)	0,5 s
Účinník (jmen.)	0,9
Napětí (jmen.)	220-240 V
Temperature	
Okolní teplota (max.)	45 °C
Okolní teplota (min.)	-20 °C
Teplota skladování (max.)	65 °C
Teplota skladování (min.)	-40 °C

MASTER Value LEDtube T8

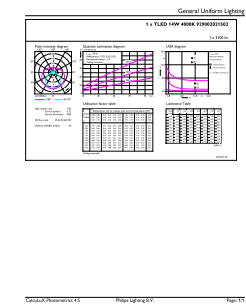
Maximální teplota (jmen.)	60 °C
Controls and dimming	
Regulovatelné	Ne
Mechanical and housing	
Úprava žárovky	Mléčná
Materiál žárovky	Glass
Délka výrobku	1200 mm
Tvar žárovky	Trubice, dvě patice
Approval and application	
Třída energetické účinnosti	D
Výrobek šetřící energii	Yes
Značky schválení	RoHS compliance TUV CE marking KEMA Keur certificate

Rozměrové výkresy



MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8

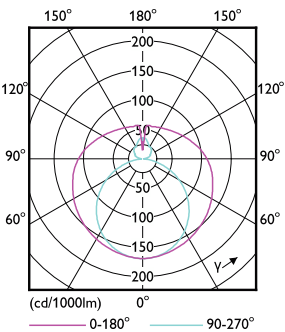
Fotometrické údaje



General uniform lighting

Spotřeba energie kWh/1000 h	14 kWh
Registrační číslo EPREL	1095866
Product data	
Úplný kód výrobku	871869964687500
Objednací název produktu	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8
EAN/UPC – výrobek	8718699646875
Objednací kód	64687500
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	10
Materiál SAP	929002021502
Celková hmotnost kopie (kus)	0,200 kg

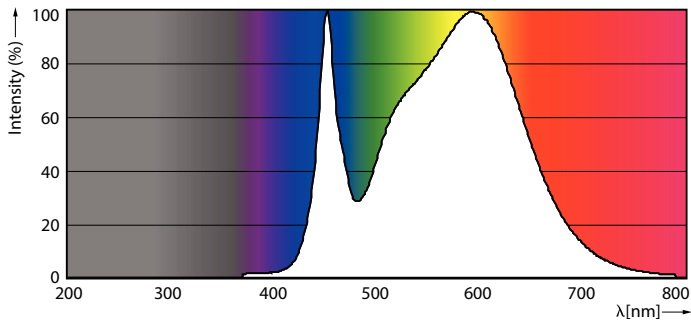
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm



Light Distribution Diagram

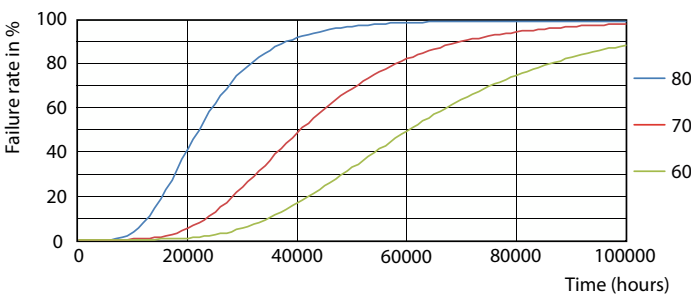
MASTER Value LEDtube T8

Fotometrické údaje

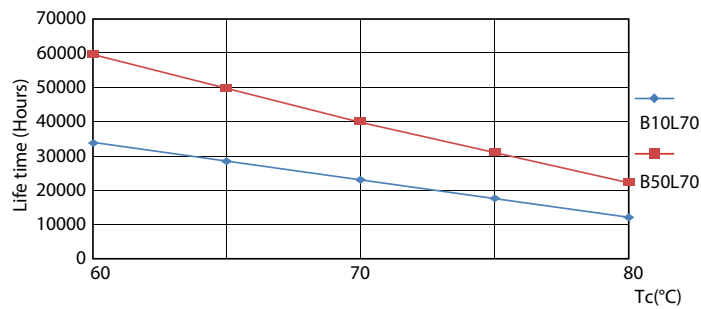


Spectral Power Distribution Colour

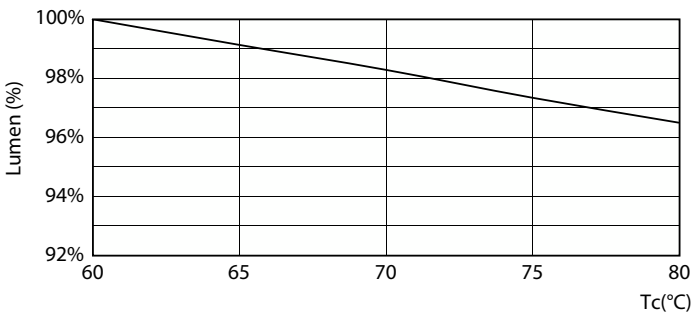
Životnost



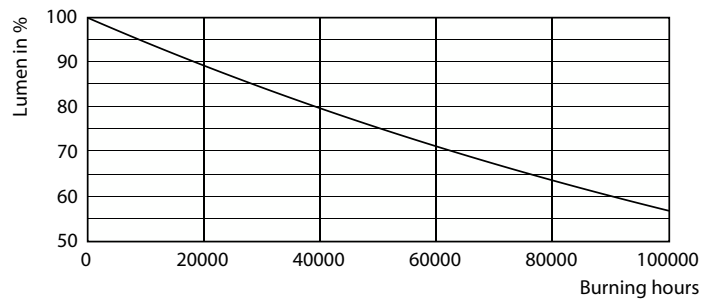
FailureRate



LifetimeVsTc



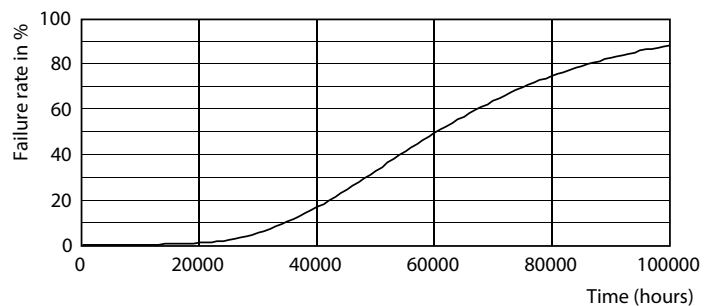
LumenVsTc



Lumen Maintenance Diagram

MASTER Value LEDtube T8

Životnost



Life Expectancy Diagram

