



MASTER LEDtube EM/ Mains



MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 840 T8

Řada Philips MASTER LEDtube integruje LED světelný zdroj do tělesa tradičních zářivek. Jedinečný design vytváří dokonale jednotný vizuální vzhled, který nelze odlišit od tradičních zářivek. Tyto LED trubice T8 představují správnou volbu pro absolutní výkon a jsou navrženy tak, aby obstály v podmínkách každodenního použití. Díky bezkonkurenčním úsporám, kterých je dosaženo nízkou spotřebou energie a mimořádně dlouhou životností, zvládnou tyto trubice všechny náročné aplikace.

Varování a bezpečnost

- POZNÁMKA: Celkovou energetickou účinnost a rozptyl světla libovolné instalace využívající tyto světelné zdroje určí konstrukce instalace.

Údaje o produktu

General information		Konzistence barev	
Patice	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]		<6
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano	Index barevného podání (jmen.)	80
Jmenovitá životnost (jmen.)	75000 h	Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Referenční světelný tok	Sphere	Operating and electrical	
Light technical		Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Kód barvy	840 [CCT 4000 K]	Power (Rated) (Nom)	21,7 W
Vyzařovací úhel (jmen.)	160 °	Proud zdroje (max.)	108 mA
Světelný tok (jmen.)	3700 lm	Proud zdroje (min.)	89 mA
Barevné konstrukce	Chladná bílá (CW)	Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K	Doba zahřátí na 60 % světla (jmen.)	0.5 s
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	170 lm/W	Účinnost (jmen.)	0.9

MASTER LEDtube EM/Mains

Napětí (jmen.)	220-240 V
----------------	-----------

Temperature

Okolní teplota (max.)	45 °C
Okolní teplota (min.)	-20 °C
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	Plast
Délka výrobku	1500 mm
Tvar žárovky	Trubice, dvě patice

Approval and application

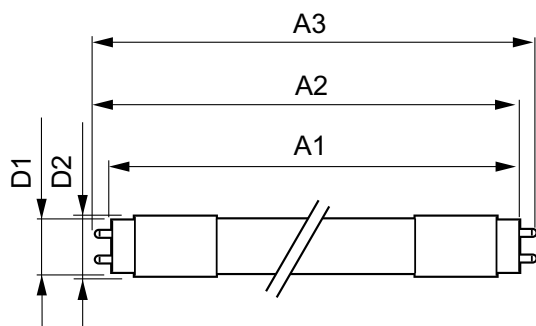
Třída energetické účinnosti	C
-----------------------------	---

Výrobek šetřící energii	Yes
Značky schválení	RoHS compliance CE marking KEMA Keur certificate
Značky schválení	TUV
Spotřeba energie kWh/1000 h	22 kWh
Registrační číslo EPREL	1206977

Product data

Úplný kód výrobku	871951431664500
Objednávací název produktu	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 840 T8
EAN/UPC – výrobek	8719514316645
Objednávací kód	31664500
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	10
Materiál SAP	929002998602
Celková hmotnost kopie (kus)	0,450 kg

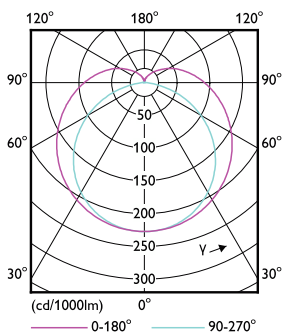
Rozměrové výkresy



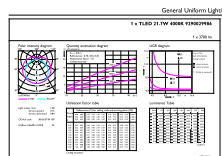
MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 840 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm

Fotometrické údaje



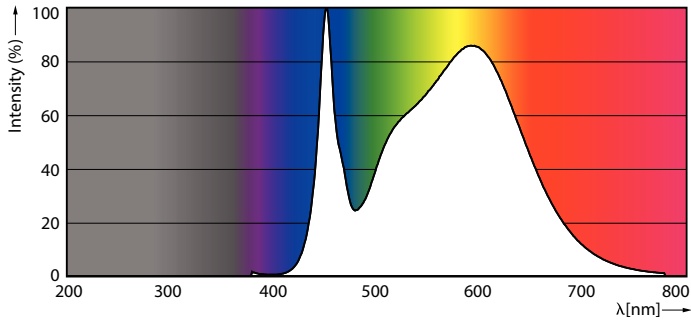
Light Distribution Diagram



General uniform lighting

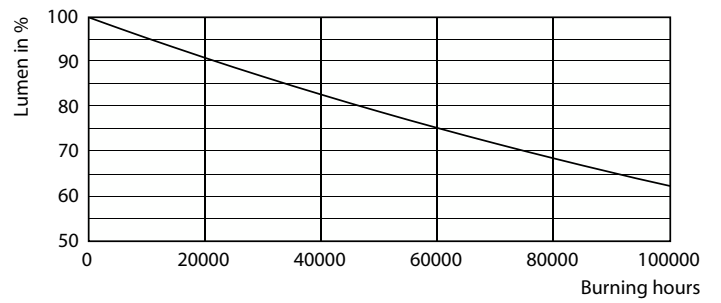
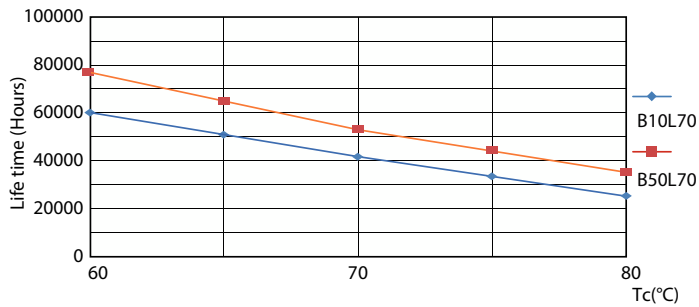
MASTER LEDtube EM/Mains

Fotometrické údaje



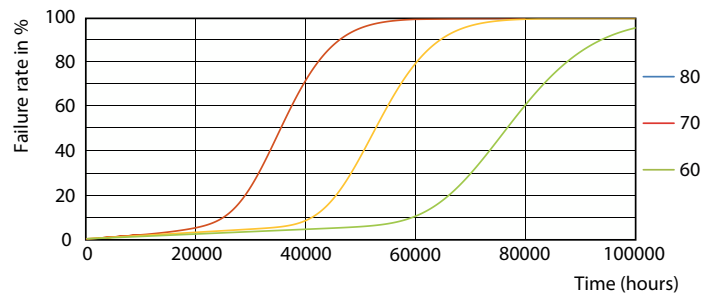
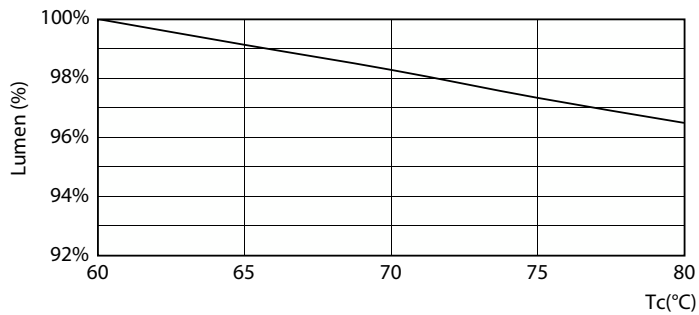
LEDtube MAS 21,7W G13 3700lm 840

Životnost



LifetimeVsTc

Lumen Maintenance Diagram

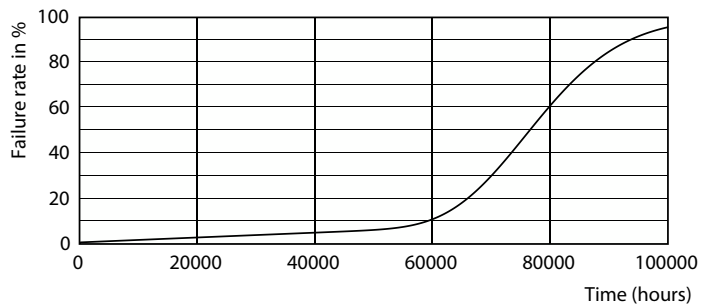


LumenVsTc

FailureRate

MASTER LEDtube EM/Mains

Životnost



Life Expectancy Diagram

