



MASTER LEDtube EM/ Mains



MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 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	830 [CCT: 3000 K]	Power (Rated) (Nom)	18,2 W
Vyzařovací úhel (jmen.)	160 °	Proud zdroje (max.)	93 mA
Světelný tok (jmen.)	2900 lm	Proud zdroje (min.)	77 mA
Barevné konstrukce	Bílá (WH)	Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	3000 K	Doba zahřátí na 60 % světla (jmen.)	0,5 s
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	159 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
Teplota skladování (max.)	65 °C
Teplota skladování (min.)	-40 °C
Maximální teplota (jmen.)	55 °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

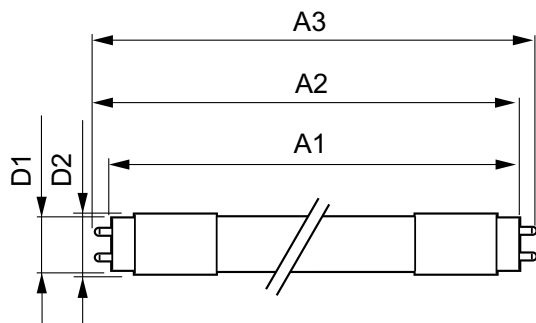
Třída energetické účinnosti	D
-----------------------------	---

Výrobek šetřící energii	Yes
Značky schválení	RoHS compliance TUV CE marking KEMA Keur certificate
Spotřeba energie kWh/1000 h	19 kWh
Registrační číslo EPREL	1206969

Product data

Úplný kód výrobku	871869959241700
Objednací název produktu	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8
EAN/UPC – výrobek	8718699592417
Objednací kód	59241700
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	10
Materiál SAP	929001922902
Celková hmotnost kopie (kus)	0,450 kg

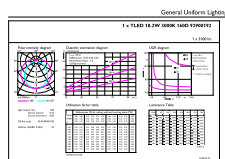
Rozměrové výkresy



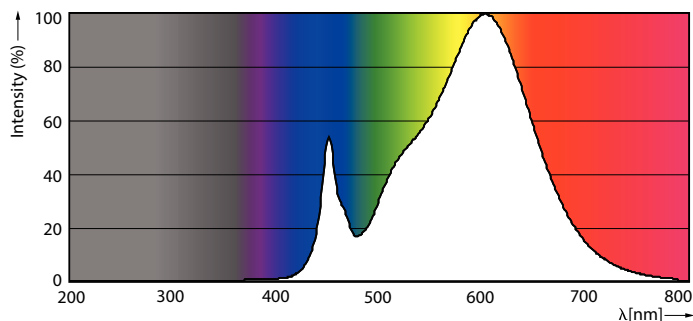
MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm

Fotometrické údaje



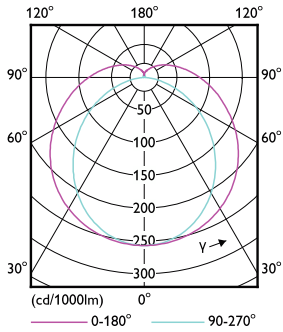
General uniform lighting



Spectral Power Distribution Colour

MASTER LEDtube EM/Mains

Fotometrické údaje

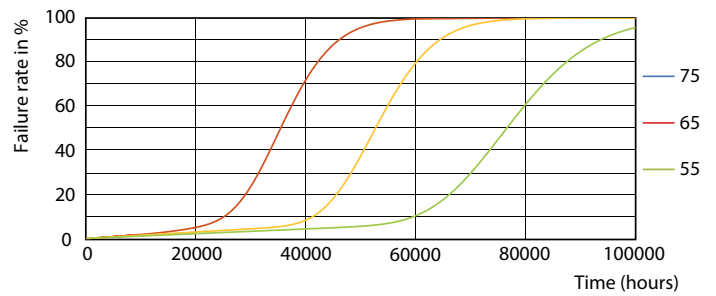


Light Distribution Diagram

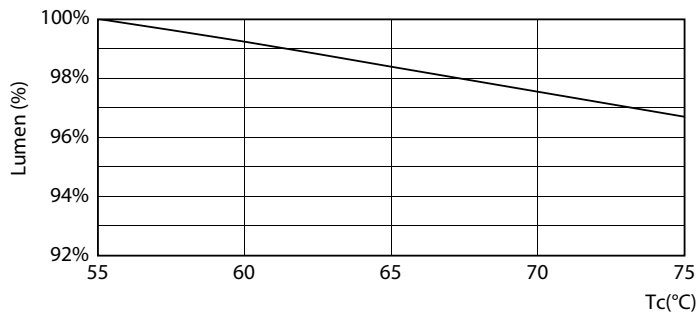
Životnost



Lumen Maintenance Diagram



FailureRate



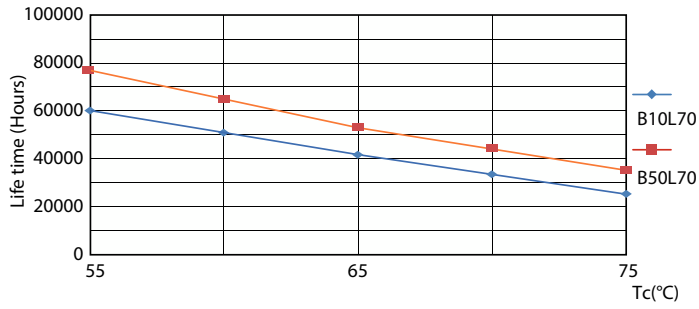
LumenVsTc



Life Expectancy Diagram

MASTER LEDtube EM/Mains

Životnost



LifetimeVsTc

