



MASTER LEDtube EM/ Mains

MASTER LEDtube 600mm HO 7.6W840 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

Obecné informace	
Patice krytky	G13 ROT
Nominální životnost	75 000 h
Cyklus zapnutí	200 000
Lighting Technology	LED
Referenční měření toku	Sphere
Světelně technické	
Kód barvy	840 [CCT of 4000K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	160 stupňů
Světelný tok	1 150 lm
Barevné konstrukce	Studená bílá (CW)
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	151 lm/W

Konzistence barev	<6
Index podání barev (CRI)	80
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Provozní a elektrické	
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Spotřeba energie	7,6 W
Proud zdroje (max.)	40 mA
Proud zdroje (min.)	30 mA
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřívání do 60 % světla	0,5 s
Účinník (zlomek)	0,9
Napětí (jmen.)	220–240 V

MASTER LEDtube EM/Mains

LED alternative to fluorescent lamp power	18 W
Náběhový proud v síti	7
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – síť	105
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM předřadník bez kompenzačního kondenzátoru.	125
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM předřadník s kompenzačním kondenzátorem.	30
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – síť	170
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM předřadník bez kompenzačního kondenzátoru.	290
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM předřadník s kompenzačním kondenzátorem.	49

Teplota okolí

Maximální teplota (jmen.)	50 °C
---------------------------	-------

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ne
-------------	----

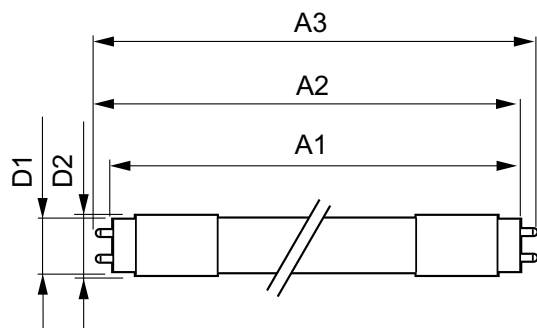
Mechanické a materiály

Povrchová úprava žárovky	Matná
Materiál světelného zdroje	Plast
Délka výrobku	600 mm
Tvar žárovky	T8
Celková hmotnost (kus)	0,095 kg

Certifikace a použití

Výrobek šetřící energii	Ano
-------------------------	-----

Rozměrové výkresy



Certifikační značky	Splňuje požadavky směrnice RoHS Značka CE Certifikát KEMA Keur Certifikát ENEC
Spotřeba energie kWh/1000 h	8 kWh
Značka CE	Ano
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Hodnota blikání (PstLM)	0,1
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0,1
Rozsah okolní teploty	-20 až +45 °C

Podmínky použití

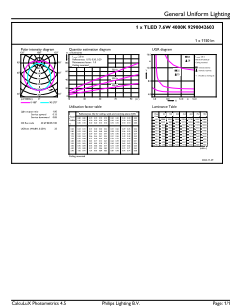
Lze jej použít v uzavřených svítidlech?	Yes
---	-----

Označení a balení

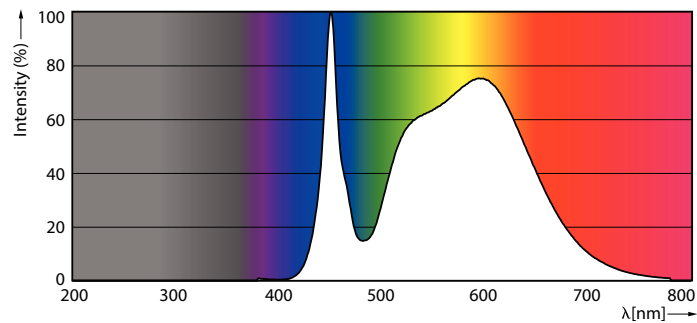
Objednací název produktu	MAS LEDtube 600mm HO 7.6W840 T8
Celý název výrobku	MASTER LEDtube 600mm HO 7.6W840 T8
Full EOC	872110304417400
Objednací kód	04417400
Číslo materiálu (12NC)	929004260302
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8721103044174
Číslování SAP – balení v krabici	10
Pouzdro – EAN/UPC	8721103044181

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 600mm HO 7.6W840 T8	25,8 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm

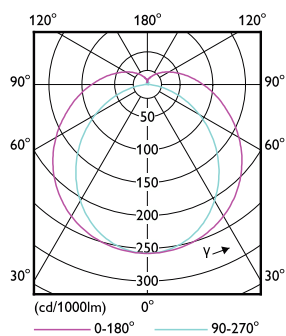
Fotometrické údaje



General uniform lighting - MAS LEDtube 600mm HO 7.6W840 T8

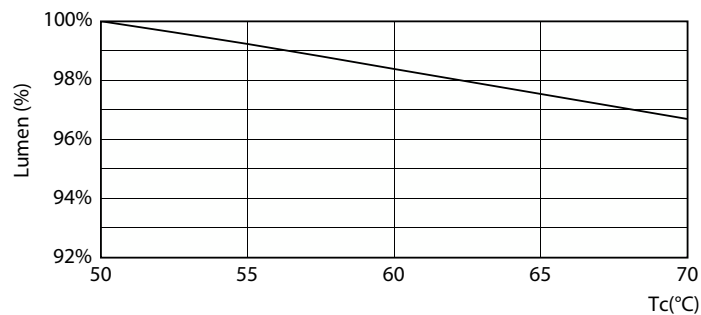


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 600mm HO 7.6W840 T8

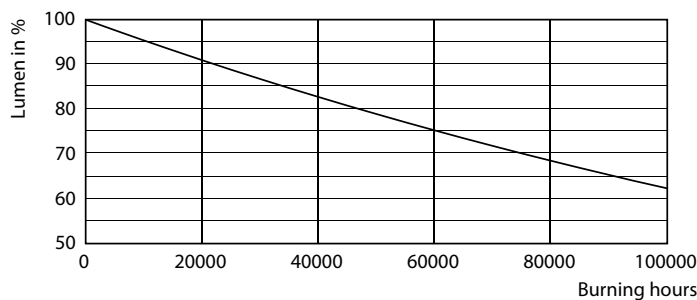


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 7.6W840 T8

Životnost



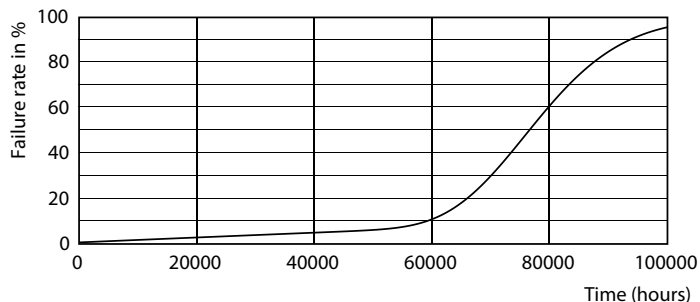
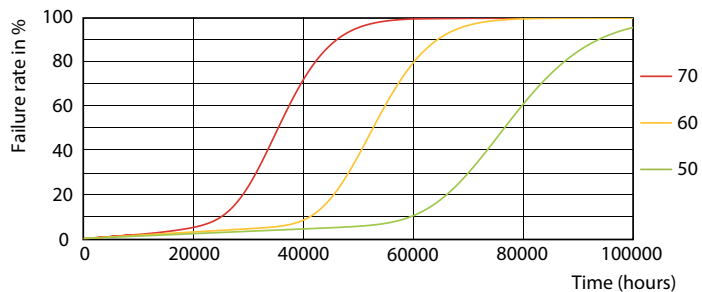
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 7.6W840 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 7.6W840 T8

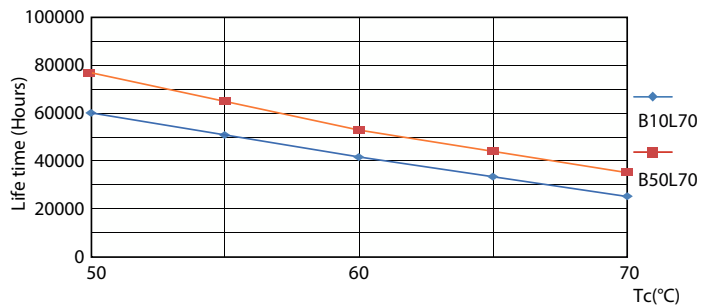
MASTER LEDtube EM/Mains

Životnost



LEDtube-75K-5070-FailureRate-LED

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

