



MASTER LEDtube InstantFit HF



MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8

MASTER, LEDtube, T8, HF, 600 mm, 8 W, 18W TL-D, 3000 K, 1000 lm, CRI 80, 75000 h

Philips MASTER LEDtube InstantFit T8 integruje LED světelný zdroj do tradičního zářivkového tvaru. Jeho jedinečný design vytváří dokonale jednotný vizuální vzhled, který nelze odlišit od tradičních zářivek. Philips MASTER LEDtube InstantFit T8 je ideálním řešením pro zákazníky, kteří mají vyšší požadavky na světlo a chtějí maximalizovat hodnotu po celou dobu životnosti. Vysoká úspora energie a delší životnost přináší atraktivní návratnost a nízké celkové náklady na vlastnictví.

Varování a bezpečnost

- POZNÁMKY: Celkovou energetickou účinnost a rozptyl světla jakékoli instalace využívající tyto světelné zdroje určuje design instalace.

Údaje o produktu

Obecné informace	
Patice krytky	G13 Rotatable end-cap
Nominální životnost	75 000 h
Cyklus zapnutí	50 000
Lighting Technology	LEDtube
Referenční měření toku	Sphere
Záruční lhůta	5 let
Světelně technické	
Kód barvy	830 [CCT of 3000K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	160 stupňů

Světelný tok	1 000 lm
Barevné konstrukce	Bílá (WH)
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	3000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	125 lm/W
Konzistence barev	<6
Index podání barev (CRI)	80
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RGO
Provozní a elektrické	
Frekvence sítě	20000-120000 Hz

MASTER LEDtube InstantFit HF

Vstupní frekvence	20000-120000 Hz
Spotřeba energie	8 W
Proud zdroje (max.)	500 mA
Proud zdroje (min.)	150 mA
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřívání do 60 % světla	0.5 s
Účinnost (zlomek)	0.9
Napětí (jmen.)	20-50 V
LED alternative to fluorescent lamp power	18W TL-D
Náběhový proud v síti	-
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – síť	-
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM předřadník bez kompenzačního kondenzátoru.	-
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM předřadník s kompenzačním kondenzátorem.	-
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – síť	-
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM předřadník bez kompenzačního kondenzátoru.	-
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM předřadník s kompenzačním kondenzátorem.	-
Kompatibilita předřadníku	HF

Teplota okolí

Maximální teplota (jmen.)	55 °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)	0,100 kg

Certifikace a použití

Třída energetické účinnosti	E
Výrobek šetřící energii	Ano
Certifikační značky	Splňuje požadavky směrnice RoHS Značka CE Certifikát KEMA Keur Certifikát ENEC
Spotřeba energie kWh/1000 h	8 kWh
Registrační číslo EPREL	1597256
Značka CE	Ano
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Rozsah okolní teploty	-20 °C až 45 °C

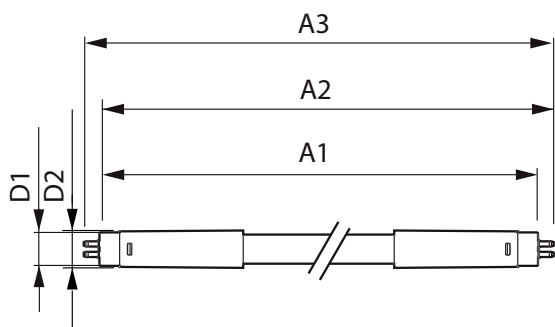
Podmínky použití

Bezdrátová technologie	Nevztahuje se
------------------------	---------------

Označení a balení

Objednávací název produktu	MAS LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8
Celý název výrobku	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8
Full EOC	871951446640100
Kód objednávky	46640100
Číslo materiálu (12NC)	929001393132
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8719514466401
Číslování SAP – balení v krabici	20
Pouzdro – EAN/UPC	8719514466418

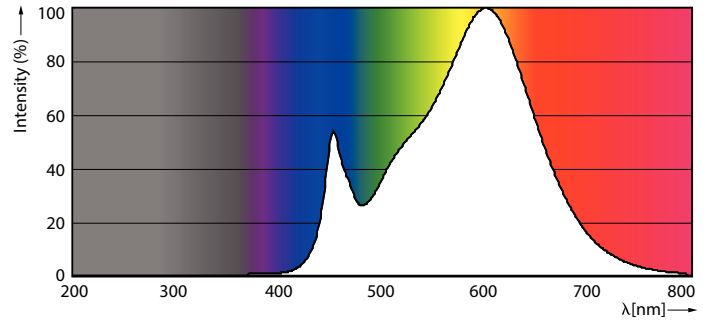
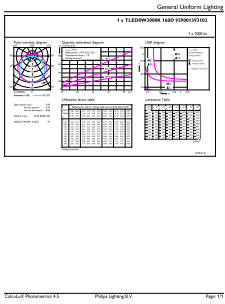
Rozměrové výkresy



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	25,8 mm	28 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 mm

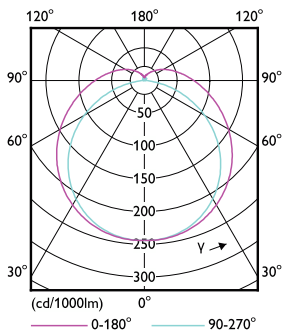
MASTER LEDtube InstantFit HF

Fotometrické údaje



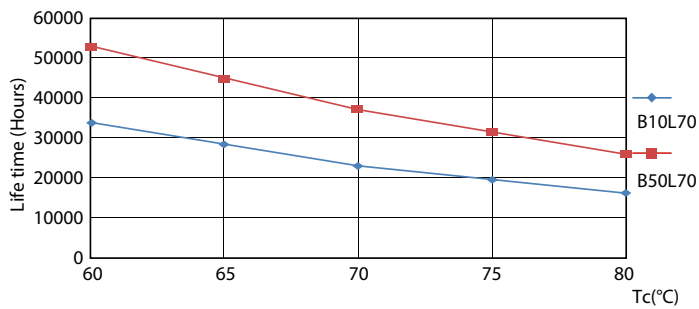
General uniform lighting - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8

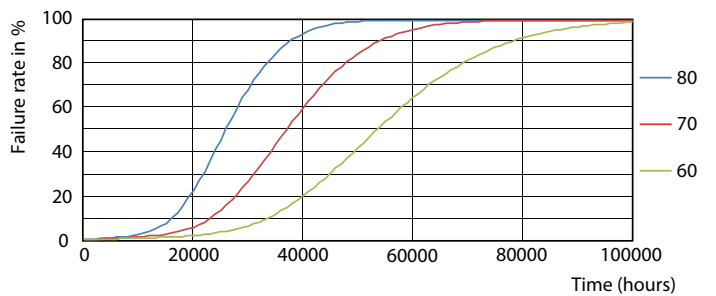


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8

Životnost



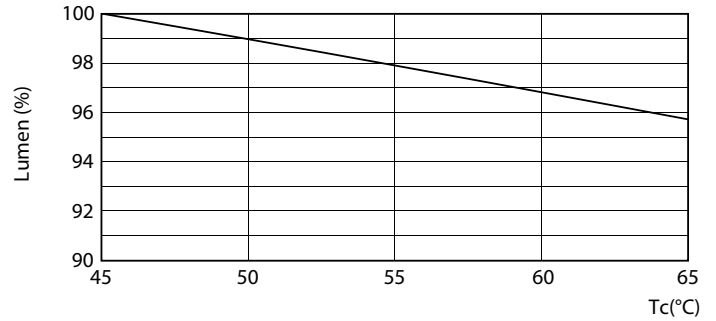
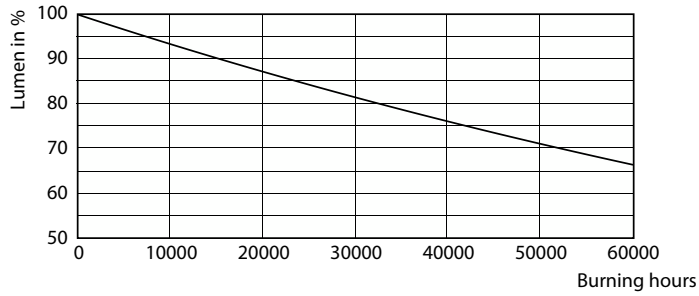
LifetimeVsTc



FailureRate

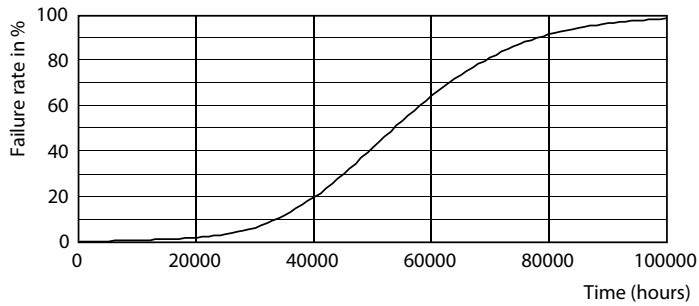
MASTER LEDtube InstantFit HF

Životnost



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8



Life Expectancy Diagram

