



MASTER LEDtube InstantFit HF



MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8

MASTER, LEDtube, T8, HF, 1200 mm, 16 W, 36W TL-D, 6500 K, 2500 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	865 [CCT of 6500K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	160 stupňů

Světelný tok	2 500 lm
Barevné konstrukce	Studené denní světlo
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	6500 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	156 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	
Frekvence sítě	20000-75000 Hz

MASTER LEDtube InstantFit HF

Vstupní frekvence	20000-75000 Hz
Spotřeba energie	16 W
Proud zdroje (max.)	750 mA
Proud zdroje (min.)	300 mA
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřívání do 60 % světla	0,5 s
Účinnost (zlomek)	0,9
Napětí (jmen.)	30-80 V
LED alternative to fluorescent lamp power	36W 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
---------------------------	-------

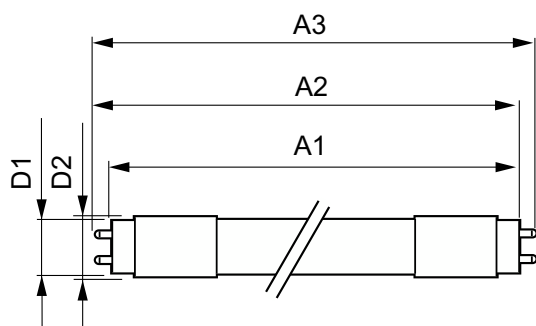
Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ano – zkontrolujte kompatibilitu s předřadníky
-------------	--

Mechanické a materiály

Povrchová úprava žárovky	Matná
Materiál světelného zdroje	Plast
Délka výrobku	1 200 mm
Tvar žárovky	T8

Rozměrové výkresy



Celková hmotnost (kus)	0,230 kg
------------------------	----------

Certifikace a použití

Třída energetické účinnosti	D
Výrobek šetřící energii	Ano
Certifikační značky	Splňuje požadavky směrnice RoHS Značka CE Certifikát KEMA Keur Certifikát ENEC
Spotřeba energie kWh/1000 h	16 kWh
Registrační číslo EPREL	1165507
Značka CE	Ano
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Hodnota blikání (PstLM)	0,5
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0,2
Rozsah okolní teploty	-20 °C až 45 °C

Podmínky použití

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

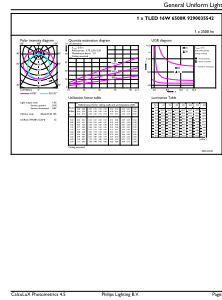
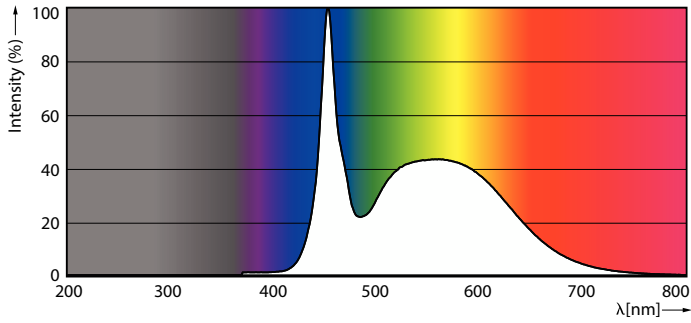
Označení a balení

Objednávací název produktu	MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8
Celý název výrobku	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8
Full EOC	871951446698200
Kód objednávky	46698200
Číslo materiálu (12NC)	929003554202
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8719514466982
Číslování SAP – balení v krabici	20
Pouzdro – EAN/UPC	8719514466999

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	25,8 mm	28 mm	1 198,2 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm

MASTER LEDtube InstantFit HF

Fotometrické údaje



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8

General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8

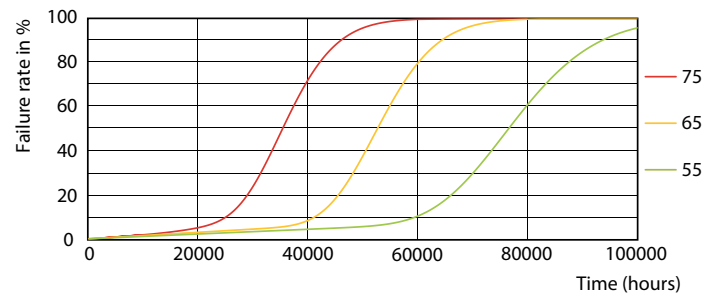


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8

Životnost



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8



LEDtube-75K-5575-FailureRate-LED

MASTER LEDtube InstantFit HF

Životnost



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

