

MASTER Value T8 UltraEfficient



MASTER LEDtube VLE 1500mm UE 22.1W 840 T8

Přivítejte nové Philips MASTER Value LEDtube UltraEfficient – cenově přijatelné řešení pro upgrade na ultra účinné LED. Nová trubice LED disponuje cenově výhodným designem, vysokou energetickou účinností a dlouhou životností a díky době návratnosti kratší než 2 měsíce vás dokáže přesvědčit, provedete-li upgrade ze zářivek.

Údaje o produktu

Obecné informace	
Patice krytky	G13
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.)	190 stupňů
Světelný tok	4 100 lm
Barevné konstrukce	Studená bílá (CW)
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	185 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	22,1 W
Proud zdroje (max.)	105 mA
Proud zdroje (min.)	95 mA
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřívání do 60 % světla	0,5 s
Účinník (zlomek)	0.9
Napětí (jmen.)	220-240 V
Kompatibilita předřadníku	EM/Síť
LED alternative to fluorescent lamp power	58 W
Náběhový proud v síti	4.8
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – síť	79
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM předřadník bez kompenzačního kondenzátoru.	79
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM předřadník s kompenzačním kondenzátorem.	17
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – síť	127
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM předřadník bez kompenzačního kondenzátoru.	127

MASTER Value T8 UltraEfficient

Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM předřadník s kompenzačním kondenzátorem.	28
--	----

Teplota okolí

Maximální teplota (jmen.)	55 °C
---------------------------	-------

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ne
-------------	----

Mechanické a materiály

Povrchová úprava žárovky	Matná
Materiál světelného zdroje	Sklo
Délka výrobku	1 500 mm
Tvar žárovky	T8
Celková hmotnost (kus)	0,230 kg

Certifikace a použití

Třída energetické účinnosti	B
Výrobek šetřící energii	Ano
Certifikační značky	Splňuje požadavky směrnice RoHS Značka CE Certifikát KEMA Keur
Spotřeba energie kWh/1000 h	23 kWh
Registrační číslo EPREL	1996488
Značka CE	Ano

Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
LED inovace	UltraEfficient
Hodnota blikání (PstLM)	1
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0,4
Rozsah okolní teploty	–20 až +45 °C

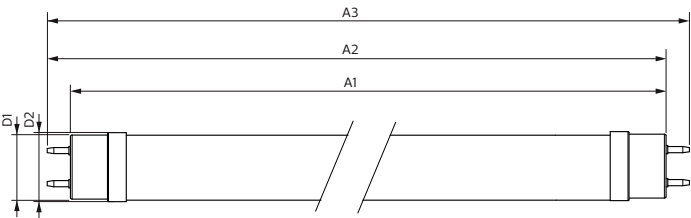
Podmínky použití

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

Označení a balení

Objednací název produktu	MAS LEDtube VLE 1500mm UE 22.1W 840 T8
Celý název výrobku	MASTER LEDtube VLE 1500mm UE 22.1W 840 T8
Full EOC	872016931675100
Objednací kód	31675100
Číslo materiálu (12NC)	929003807602
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8720169316751
Číslování SAP – balení v krabici	20
Pouzdro – EAN/UPC	8720169316768

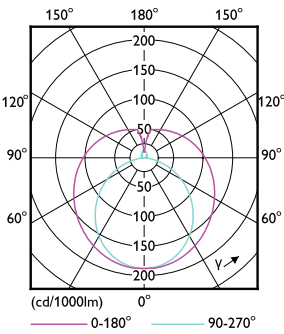
Rozměrové výkresy



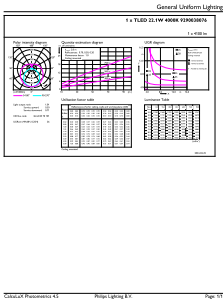
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE 1500mm UE 22.1W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1 500 mm	1 507,1 mm	1 514,2 mm

MASTER Value T8 UltraEfficient

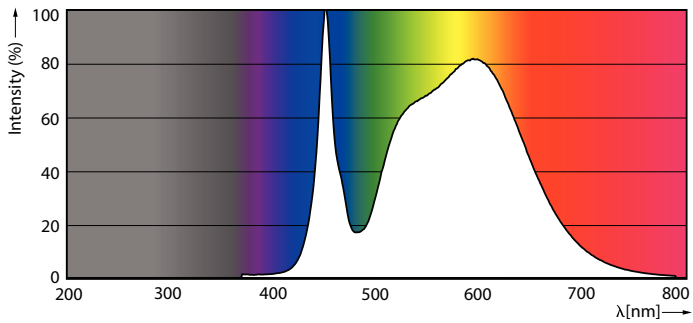
Fotometrické údaje



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm UE 22.1W 840 T8

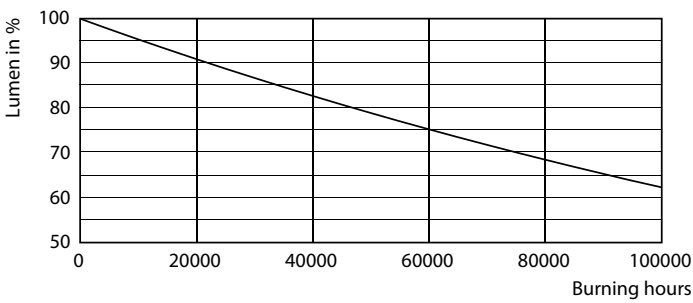


General uniform lighting - MAS LEDtube VLE 1500mm UE 22.1W 840 T8

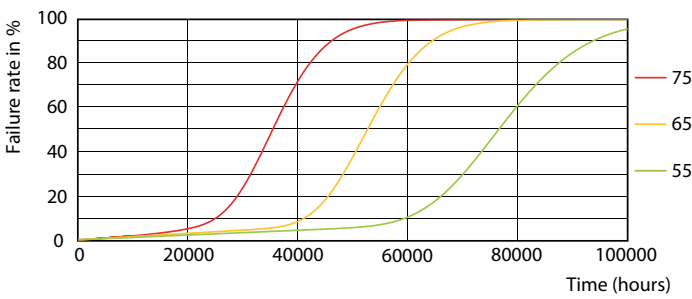


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE 1500mm UE 22.1W 840 T8

Životnost



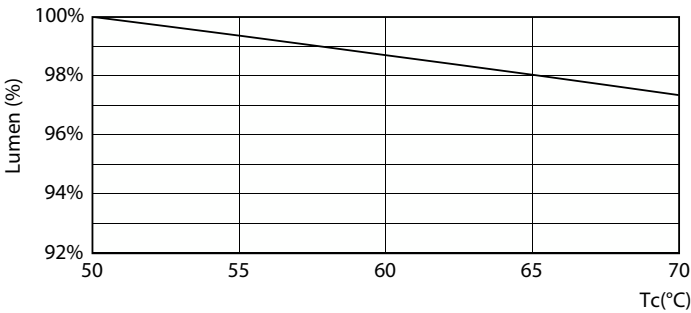
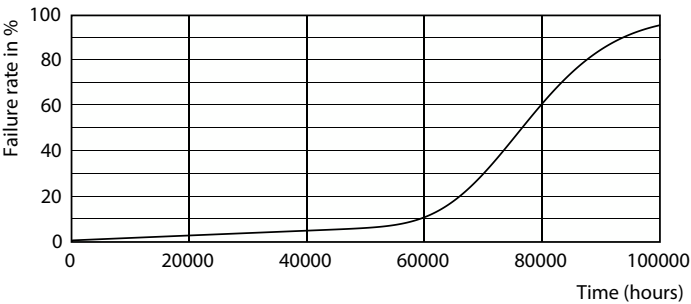
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm UE 22.1W 840 T8



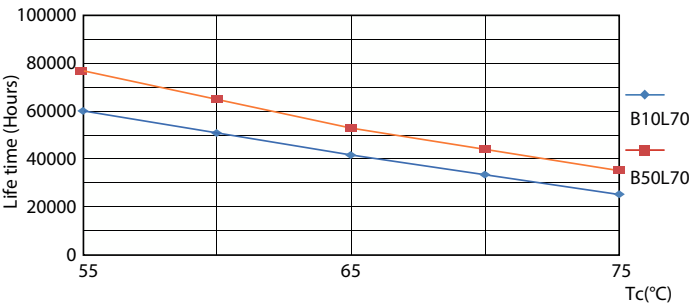
LEDtube-75K-5575-FailureRate-LED

MASTER Value T8 UltraEfficient

Životnost



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm UE 22.1W 840 T8

LifetimeVsTc

