



MASTER Value LEDtube T8



MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8

Profesionálna LED trubica MASTER Value, ktorá je vysoko efektívnym LED riešením. Je ideálna na výmenu žiaroviek T8 s predradníkom EM alebo na inštaláciu priamo do siete. Tento produkt ponúka optimálnu kombináciu hodnoty a výkonu – na použitie vo všetkých oblastiach všeobecného osvetlenia, kanceláriách, priemysle, maloobchode a gastro prevádzkach. Jedinečný dizajn tejto LED trubice T8 zaisťuje širokú kompatibilitu, bezpečnosť a rýchlosť inštalácie, ako aj okamžitú úsporu energie.

Údaje o produkte

Všeobecné informácie	
Pätica	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nominálna životnosť	60 000 h
Spínací cyklus	200 000
Technológia osvetlenia	LED
Referenčný svetelný tok	Sphere
Značka CE	Áno
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno
Svetelné technické	
Kód farby	840 [CCT of 4000K]
Uhol vyžarovania (nom.)	190 stupeň (stupne)
Svetelný tok	2 100 lm
Označenie farby	Studená biela (CW)
Náhradná teplota chromatickosti (men.)	4000 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	150 lm/W
Konzistencia farieb	<6
Index podania farieb (CRI)	80

LLMF na konci nominálnej životnosti (nom.)	70 %
Hodnota blikania (PstLM) – hodnota blikania podľa normy EN 61000-3-3	1
Miera viditeľnosti stroboskopického efektu (SVM)	0,4
Fotobiologická bezpečnosť podľa normy EN 62471	RG0
Prevádzkové a elektrické	
Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Vstupná frekvencia	50 až 60 Hz
Spotreba	14 W
Prúd svetelného zdroja (max.)	66 mA
Prúd svetelného zdroja (min.)	60 mA
Čas spustenia (nom.)	0,5 s
Čas zahrievania na 60 % svetla	0,5 s
Účinnosť (zlomok)	0,9
Napätie (nom.)	220–240 V
LED alternatíva k výkonu žiarivky	36 W
Nárazový prúd v sieti	8

MASTER Value LEDtube T8

Max. počet svietidiel pre MCB typu B 10 A – sieť	90
Max. počet svietidiel pre MCB typu B 10 A – EM predradník bez kompenzačného kondenzátora	105
Max. počet svietidiel pre MCB typu B 10 A – EM predradník s kompenzačným kondenzátorom	15
Max. počet svietidiel pre MCB typu B 16 A – sieť	150
Max. počet svietidiel pre MCB typu B 16 A – EM predradník bez kompenzačného kondenzátora	170
Max. počet svietidiel pre MCB typu B 16 A – EM predradník s kompenzačným kondenzátorom	25
Kompatibilita s predradníkmi	EM/sieť

Teplota

Široký rozsah okolitých teplôt	–20 °C až 45 °C
Maximálna teplota krytu (nom.)	60 °C

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Nie
--------------	-----

Mechanické časti a teleso

Povrchová úprava žiarovky	Matná
Materiál žiarovky	Sklo
Dĺžka produktu	1 200 mm
Tvar žiarovky	T8

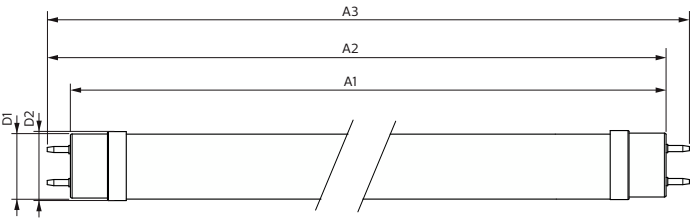
Schválenie a použitie

Trieda energetickej účinnosti	D
Energeticky úsporný produkt	Áno
Schvaľovacie značky	V súlade so smernicou RoHS TUV Označenie CE Certifikát KEMA Keur
Spotreba energie kWh/1 000 h	14 kWh
Registračné číslo EPREL	1095866

Údaje o produkte

Objednávkový názov produktu	MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8
Úplný názov produktu	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8
Úplný kód produktu	871869964687500
Objednávkový kód	64687500
Č. materiálu (12NC)	929002021502
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8718699646875
Čitateľ – počet balení v krabici	10
EAN/UPC – balenie	8718699646882

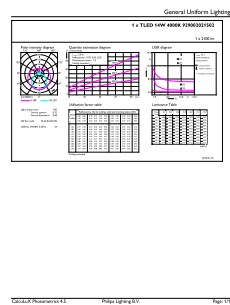
Rozmerový obrázok



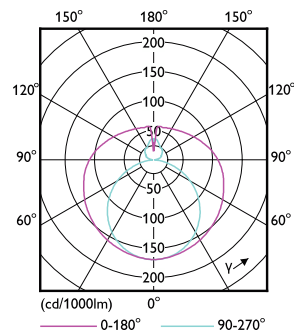
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1 198,2 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm

MASTER Value LEDtube T8

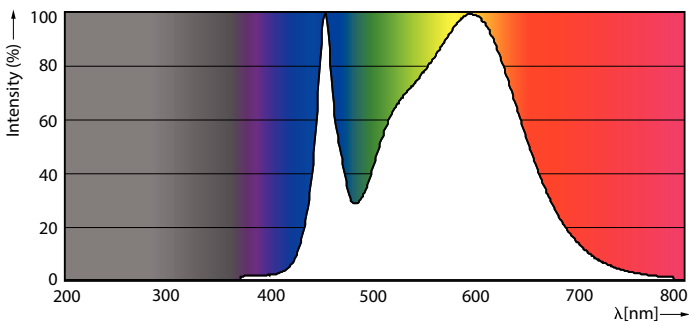
Fotometrické údaje



General uniform lighting - MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8

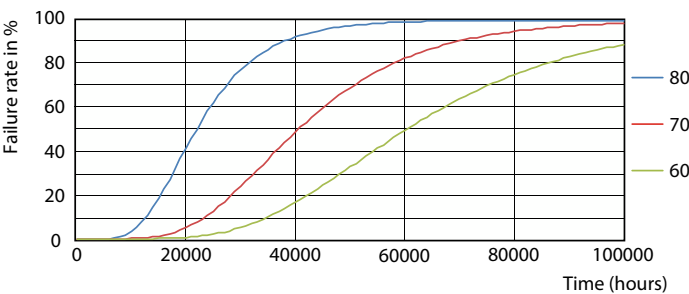


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8

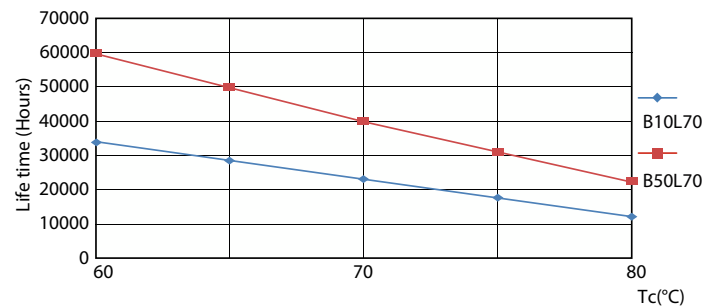


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8

Životnosť



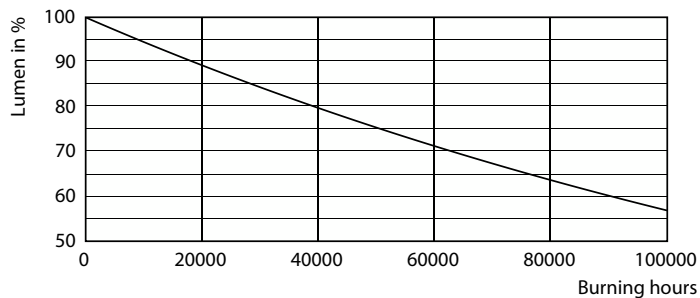
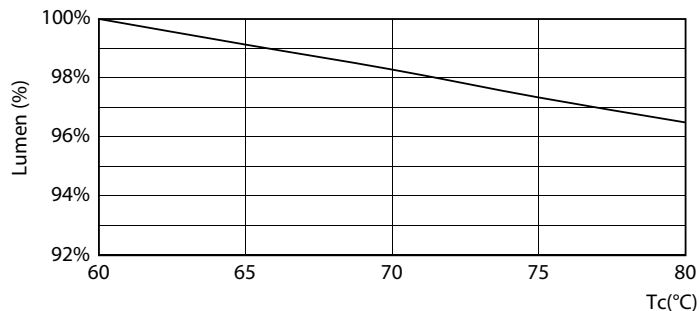
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8

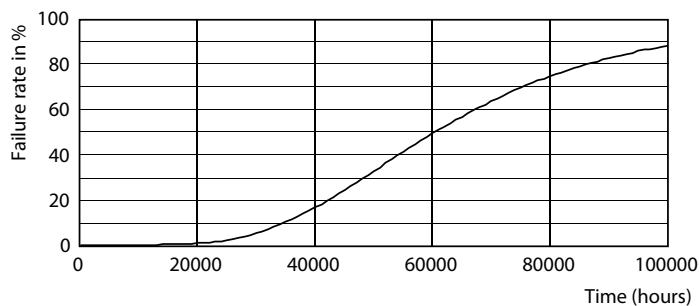
MASTER Value LEDtube T8

Životnosť



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8

