



MASTER Value LEDtube T8



MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8

Profesionální LED trubice MASTER Value představuje vysoce výkonné LED řešení, které je ideální náhradou za zářivky T8 používající EM předřadník nebo pro instalaci s připojením přímo k síti. Tento produkt poskytuje optimální spojení hodnoty a výkonu a je vhodný k použití ve všech aplikacích zahrnujících všeobecné osvětlení, kanceláře, průmysl, maloobchodní prodejny a pohostinství. Jedinečný design této LED trubice T8 nabízí rozsáhlou kompatibilitu, bezpečnost a rychlou montáž, stejně jako okamžitou úsporu energie.

Údaje o produktu

Obecné informace		Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	
Patice krytky	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]	Hodnota blikání (PstLM)	1
Nominální životnost	60 000 h	Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0,4
Cyklus zapnutí	200 000	Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Lighting Technology	LED	Provozní a elektrické	
Referenční měření toku	Sphere	Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Značka CE	Ano	Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano	Spotřeba energie	14 W
Světelně technické		Proud zdroje (max.)	66 mA
Kód barvy	865 [CCT of 6500K]	Proud zdroje (min.)	60 mA
Vyzařovací úhel (jmen.)	190 stupňů	Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Světelný tok	2 100 lm	Doba zahřívání do 60 % světla	0.5 s
Barevné konstrukce	Studené denní světlo	Účinnost (zlomek)	0.9
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	6500 K	Napětí (jmen.)	220-240 V
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	150 lm/W	LED alternative to fluorescent lamp power	36 W
Konzistence barev	<6	Náběhový proud v síti	8
Index podání barev (CRI)	80		

MASTER Value LEDtube T8

Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – síť	90
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM předřadník bez kompenzačního kondenzátoru	105
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM předřadník s kompenzačním kondenzátorem	15
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – síť	150
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM předřadník bez kompenzačního kondenzátoru	170
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM předřadník s kompenzačním kondenzátorem	25
Kompatibilita předřadníku	EM/Síť

Teplota okolí

Rozsah okolních teplot	-20 °C až 45 °C
Maximální teplota (jmen.)	60 °C

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ne
-------------	----

Mechanické a materiály

Povrchová úprava žárovky	Matná
Materiál žárovky	Sklo
Délka výrobku	1 200 mm
Tvar žárovky	T8

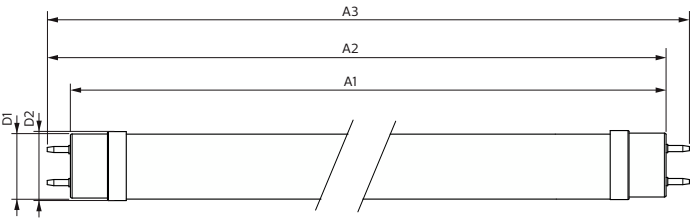
Certifikace a použití

Třída energetické účinnosti	D
Výrobek šetřící energii	Ano
Certifikační značky	Splňuje požadavky směrnice RoHS TUV Značka CE Certifikát KEMA Keur
Spotřeba energie kWh/1000 h	14 kWh
Registrační číslo databáze EPREL	1095867

Označení a balení

Objednací název produktu	MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8
Celý název výrobku	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8
Full EOC	871869964689900
Objednací kód	64689900
Číslo materiálu (12NC)	929002021602
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718699646899
Číslování SAP – balení v krabici	10
Pouzdro – EAN/UPC	8718699646905

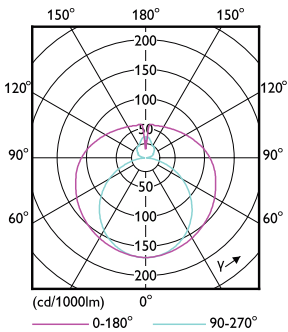
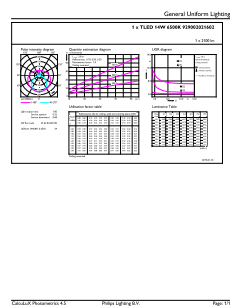
Rozměrové výkresy



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1 198,2 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm

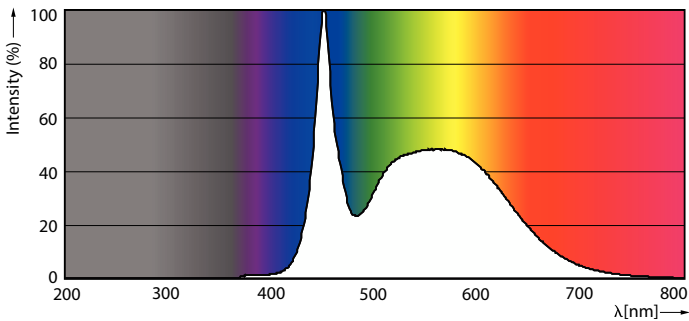
MASTER Value LEDtube T8

Fotometrické údaje



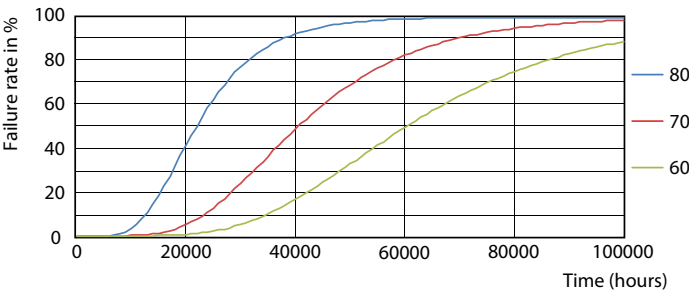
General uniform lighting - MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8

Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8

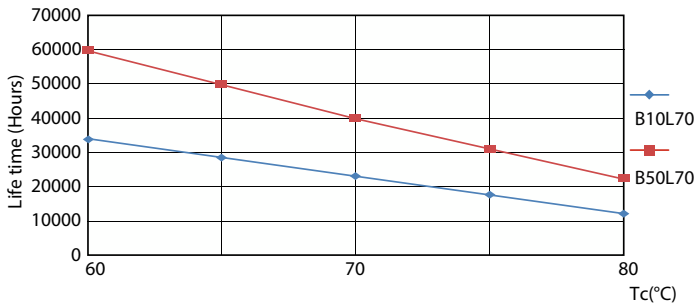


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8

Životnost



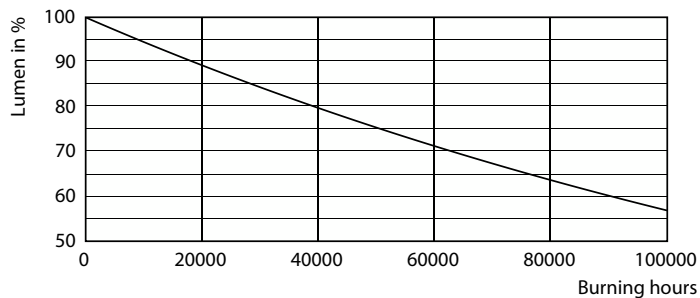
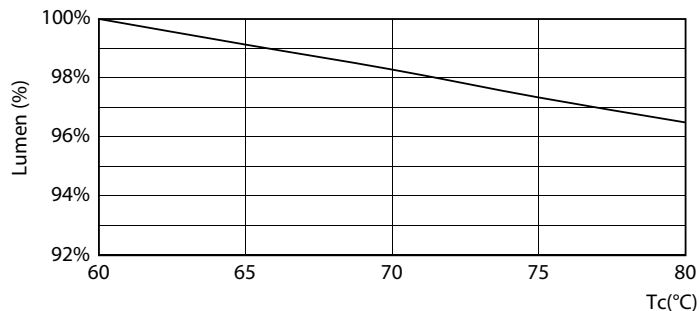
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8

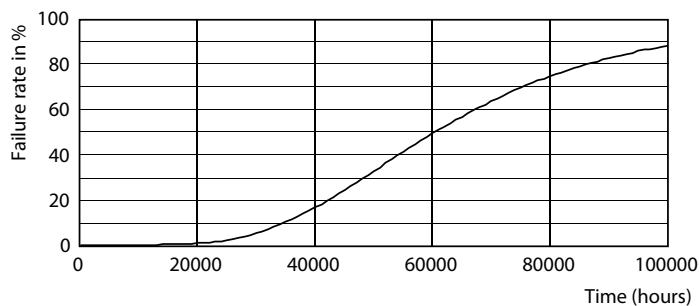
MASTER Value LEDtube T8

Životnost



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8

