PHILIPS

Lighting

MASTER Value LEDtube T8

MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 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	
Patice krytky	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nominální životnost	60 000 h
Cyklus zapnutí	200 000
Lighting Technology	LED
Referenční měření toku	Sphere
Značka CE	Ano
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano

Světelně technické	
Kód barvy	865 [CCT of 6500K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	190 stupňů
Světelný tok	1 050 lm
Barevné konstrukce	Studené denní světlo
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	6500 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	131 lm/W
Konzistence barev	<6
Index podání barev (CRI)	80

Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Hodnota blikání (PstLM)	1
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0,4
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

Provozní a elektrické	
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Spotřeba energie	8 W
Proud zdroje (max.)	38 mA
Proud zdroje (min.)	34 mA
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřívání do 60 % světla	0.5 s
Účiník (zlomek)	0.9
Napětí (jmen.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	18 W
Náběhový proud v síti	8
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – síť	90

MASTER Value LEDtube T8

Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM předřadník bez kompenzačního kondenzátoru	180
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM předřadník s kompenzačním kondenzátorem	30
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	290
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM předřadník s kompenzačním kondenzátorem	49
Kompatibilita předřadníku	EM/Síť

Teplota okolí

Rozsah okolních teplot	-20 °C až 45 °C
Maximální teplota (jmen.)	55 °C

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ne

Mechanické a materiály

Povrchová úprava žárovky	Matná
Materiál žárovky	Sklo
Délka výrobku	600 mm
Tvar žárovky	T8

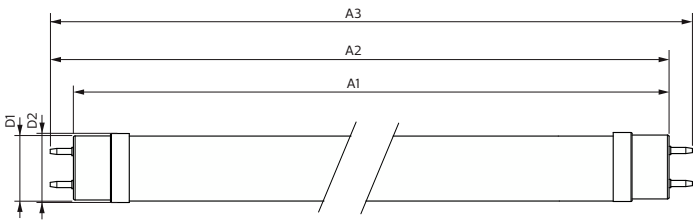
Certifikace a použití

Třída energetické účinnosti	E
Výrobek šetřící energii	Ano
Certifikační značky	Splňuje požadavky směrnice RoHS TUV Značka CE Certifikát KEMA Keur
Spotřeba energie kWh/1000 h	8 kWh
Registrační číslo databáze EPREL	1095864

Označení a balení

Objednací název produktu	MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8
Celý název výrobku	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8
Full EOC	871869964683700
Objednací kód	64683700
Číslo materiálu (12NC)	929002021302
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718699646837
Číslování SAP – balení v krabičce	10
Pouzdro – EAN/UPC	8718699646844

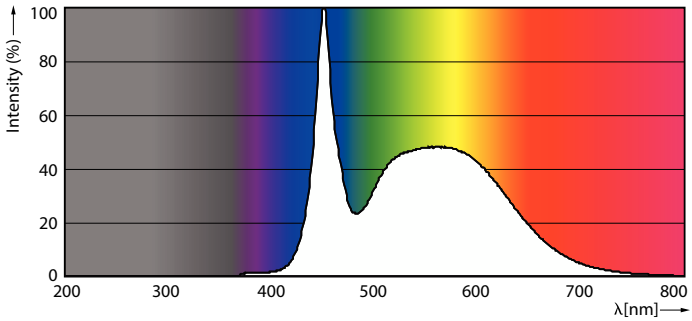
Rozměrové výkresy



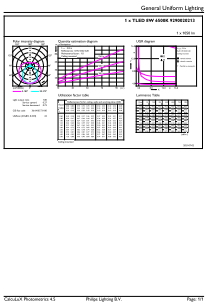
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8	25,8 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm

MASTER Value LEDtube T8

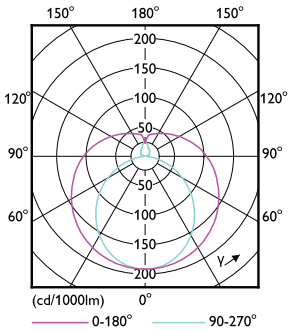
Fotometrické údaje



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8

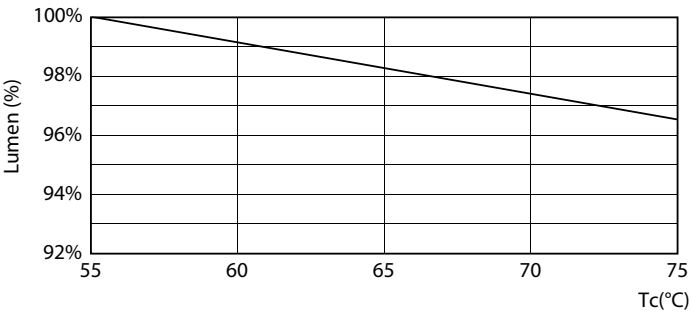


General uniform lighting - MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8

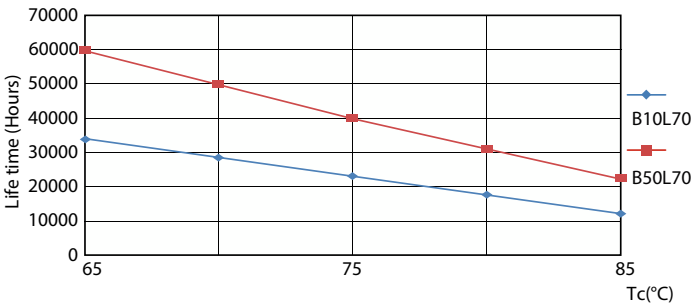


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8

Životnost



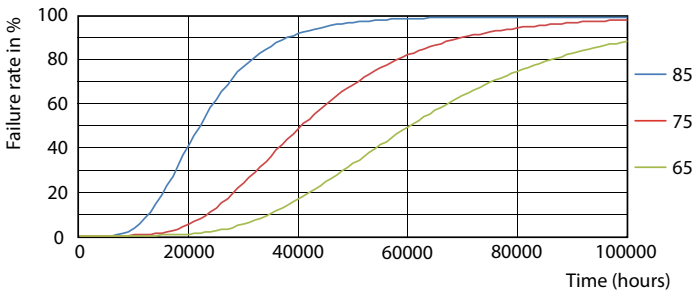
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8



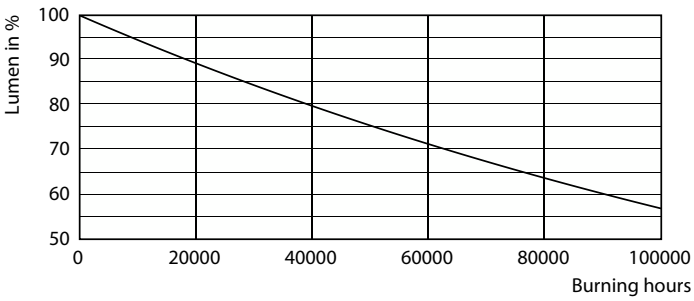
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8

MASTER Value LEDtube T8

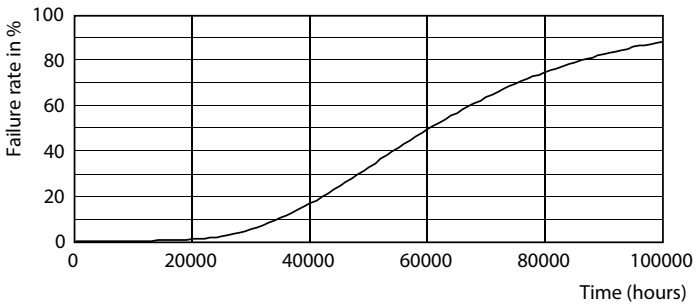
Životnost



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8

© 2024 Signify Holding Všechna práva vyhrazena. Společnost Signify nezaručuje přesnost ani úplnost zde uvedených informací a nenese odpovědnost za případné události, k nimž může dojít v důsledku bezvýhradné důvěry v tyto informace. Informace obsažené v tomto dokumentu nepředstavují obchodní nabídku a nejsou součástí cenové nabídky ani smlouvy, pokud to ovšem společnost Signify nepotvrdí. Philips a emblém štítu Philips jsou registrované ochranné známky společnosti Koninklijke Philips N. V.