MASTER LEDtube EM/ Mains

MASTER LEDtube 600mm HO 8W865 T8

Řada Philips MASTER LEDtube integruje LED světelný zdroj do tělesa tradičních zářivek. Jedinečný design vytváří dokonale jednotný vizuální vzhled, který nelze odlišit od tradičních zářivek. Tyto LED trubice T8 představují správnou volbu pro absolutní výkon a jsou navrženy tak, aby obstály v podmínkách každodenního použití. Díky bezkonkurenčním úsporám, kterých je dosaženo nízkou spotřebou energie a mimořádně dlouhou životností, zvládnou tyto trubice všechny náročné aplikace.

Varování a bezpečnost

- POZNÁMKA: Celkovou energetickou účinnost a rozptyl světla libovolné instalace využívající tyto světelné zdroje určí konstrukce instalace.

Údaje o produktu

Obecné informace	
Patice krytky	G13 ROT
Nominální životnost	75 000 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.)	160 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)	83
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Hodnota blikání (PstLM)	0,5
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0,2
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.)	42 mA

MASTER LEDtube EM/Mains

Proud zdroje (min.)	36 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	7
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – síť	105
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM předřadník bez kompenzačního kondenzátoru	125
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	170
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.)	50 °C

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ne

Mechanické a materiály

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

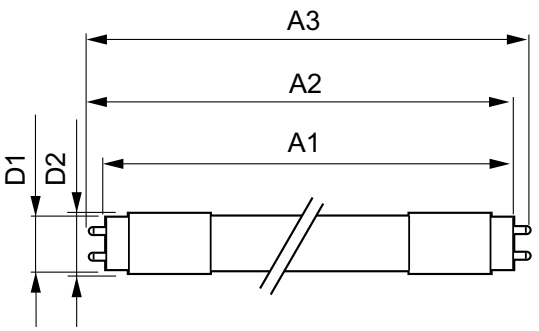
Certifikace a použití

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	1571693

Označení a balení

Objednací název produktu	MAS LEDtube 600mm HO 8W865 T8
Celý název výrobku	MASTER LEDtube 600mm HO 8W865 T8
Full EOC	871869669751100
Objednací kód	69751100
Číslo materiálu (12NC)	929001307202
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718696697511
Číslování SAP – balení v krabičce	10
Pouzdro – EAN/UPC	8718696697528

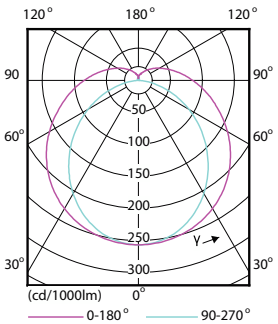
Rozměrové výkresy



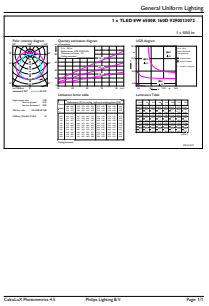
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 600mm HO 8W865 T8	25,78 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm

MASTER LEDtube EM/Mains

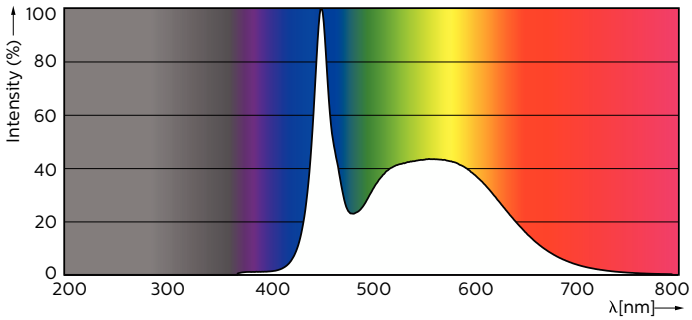
Fotometrické údaje



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 8W865 T8

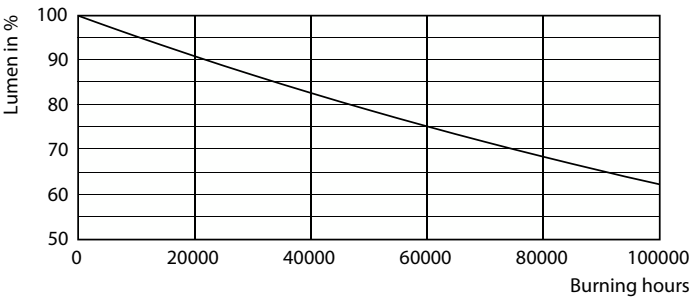


General uniform lighting - MAS LEDtube 600mm HO 8W865 T8

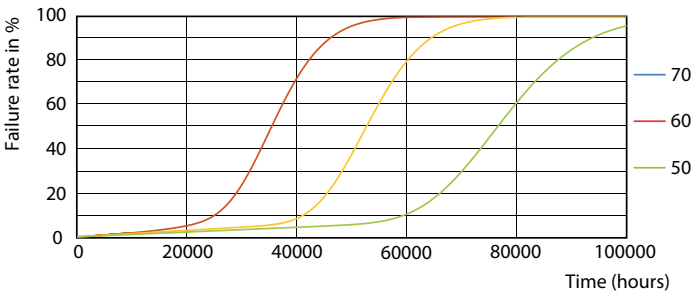


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 600mm HO 8W865 T8

Životnost



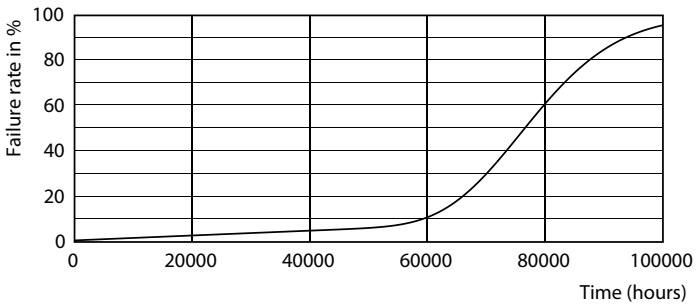
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 8W865 T8



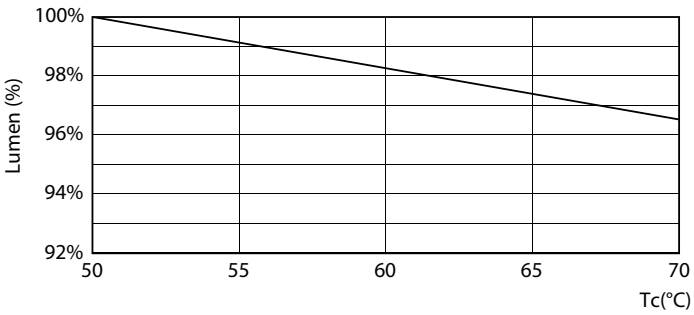
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 8W865 T8

MASTER LEDtube EM/Mains

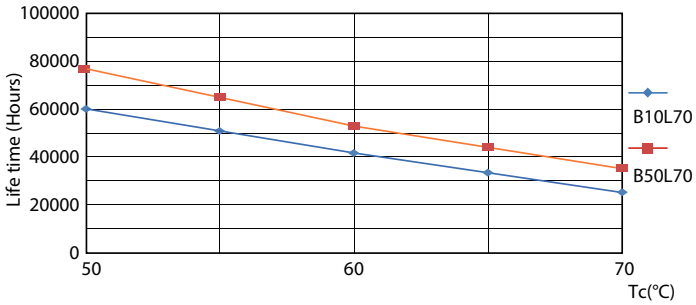
Životnost



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 8W865 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 8W865 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 8W865 T8

© 2023 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.