

MASTER LEDtube InstantFit HF T5



Master LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5

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 osvětlovací trubice T5 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, jsou LED trubice T5 skvělou volbou pro všechny náročné aplikace.

Údaje o produktu

Obecné informace	
Patice krytky	G5
Nominální životnost	60 000 h
Cyklus zapnutí	50 000
Lighting Technology	LED
Referenční měření toku	Sphere
Značka CE	Ano
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano

Světelně technické	
Kód barvy	840 [CCT of 4000K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	200 stupňů
Světelný tok	1 050 lm
Barevné konstrukce	Studená bílá (CW)
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	131 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	
Frekvence sítě	30K to 100K Hz
Vstupní frekvence	30 K až 100 K Hz
Spotřeba energie	8 W
Proud zdroje (max.)	350 mA
Proud zdroje (min.)	150 mA
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřívání do 60 % světla	0.5 s
Účiník (zlomek)	0.92
Napětí (jmen.)	40-70 V
LED alternative to fluorescent lamp power	14 W
Náběhový proud v síti	-
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – síť	-

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM předřadník bez kompenzačního kondenzátoru	-
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM předřadník s kompenzačním kondenzátorem	-
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – síť	-
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM předřadník bez kompenzačního kondenzátoru	-
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM předřadník s kompenzačním kondenzátorem	-
Kompatibilita předřadníku	HF

Teplota okolí

Rozsah okolních teplot	-20 °C až 45 °C
Maximální teplota (jmen.)	65 °C

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ano – zkontrolujte kompatibilitu s předřadníky

Mechanické a materiály

Povrchová úprava žárovky	Matná
Materiál žárovky	Sklo
Délka výrobku	600 mm
Tvar žárovky	T5

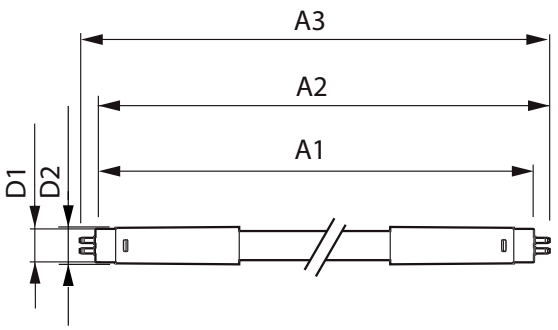
Certifikace a použití

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	1384132

Označení a balení

Objednací název produktu	MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5
Celý název výrobku	Master LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5
Full EOC	871869674325600
Objednací kód	74325600
Číslo materiálu (12NC)	929001390802
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718696743256
Číslování SAP – balení v krabičce	10
Pouzdro – EAN/UPC	8718696743263

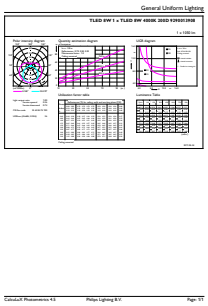
Rozměrové výkresy



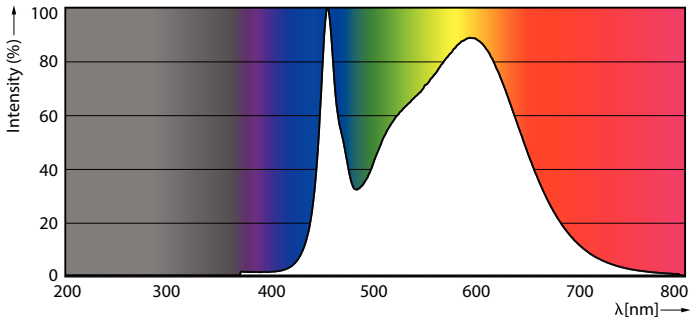
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5	15,5 mm	18,8 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

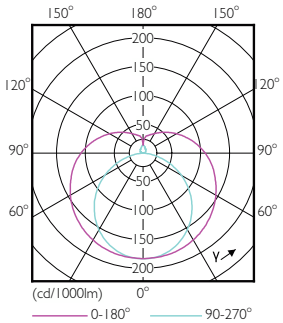
Fotometrické údaje



General uniform lighting - MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5

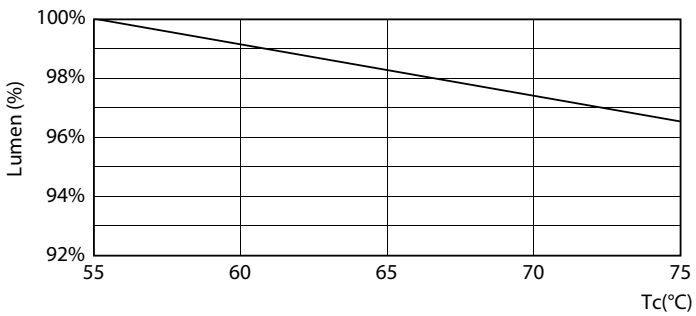


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5

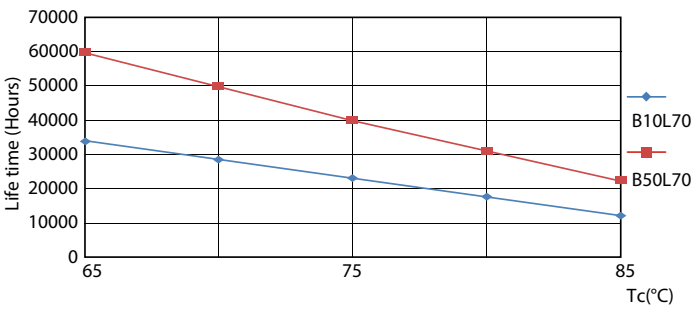


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5

Životnost



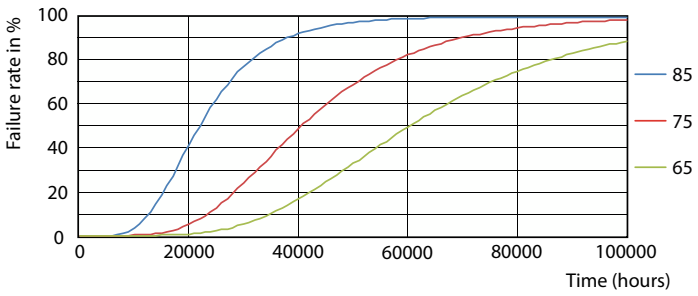
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5



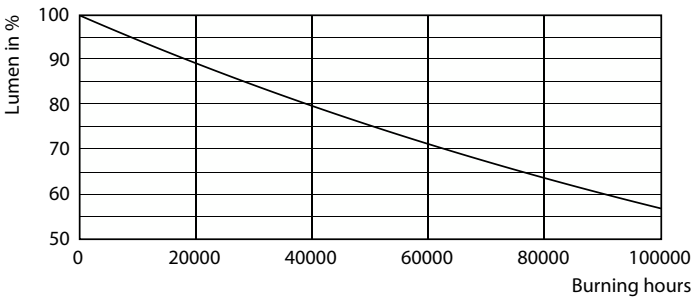
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

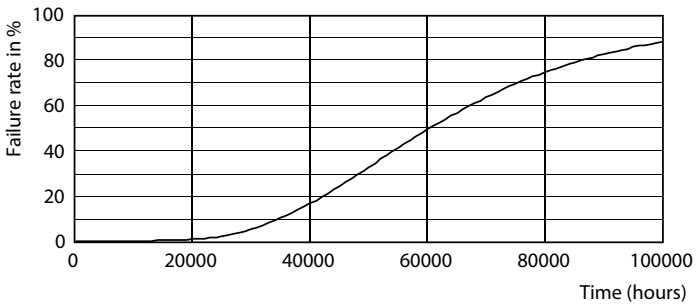
Životnost



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5

© 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.