

MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 840 T5

929003596902



MASTER, LEDtube, T5, HF, 900 mm, 11.5 W, 21W TL5 HE, 4000 K, 1700 lm, CRI 80, 60000 h



MASTER, LEDtube, T5, HF, 900 mm, 11.5 W, LED alternative to 21W TL5 HE, 4000 K, 1700 lm, CRI 80, 60000 h, 147 lm/W, EEL D, G5, Sklo, 900 mm, RG0, SDCM 6, PF 0.9, IP20

Obecné informace

Patice krytky	G5
Nominální životnost	60 000 h
Cyklus zapnutí	50 000
Lighting Technology	LEDtube
Referenční měření toku	Sphere
Záruční lhůta	5 let

Světelně technické

Kód barvy	840 [CCT of 4000K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	200 stupňů
Světelný tok	1 700 lm
Barevné konstrukce	Studená bílá (CW)
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	147 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	11,5 W
Proud zdroje (max.)	420 mA
Proud zdroje (min.)	130 mA
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřívání do 60 % světla	0.5 s
Účinník (zlomek)	0.9
Napětí (jmen.)	60-100 V
LED alternative to fluorescent lamp power	21W TL5 HE
Náběhový proud v síti	-
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – síť	-

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

Maximální teplota (jmen.) 55 °C

Řízení a stmívání

Stmívatelné Ano – zkontrolujte kompatibilitu
s předřadníky

Mechanické a materiály

Povrchová úprava žárovky Matná

Materiál světelného zdroje Sklo

Délka výrobku 900 mm

Tvar žárovky T5

Celková hmotnost (kus) 0,115 kg

Certifikace a použití

Třída energetické účinnosti	D
Výrobek šetřící energii	Ano
Certifikační značky	Splňuje požadavky směrnice RoHS
Spotřeba energie kWh/1000 h	12 kWh
Registrační číslo EPREL	1407664
Značka CE	Ano
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Rozsah okolní teploty	-20 °C až 45 °C

Podmínky použití

Bezdrátová technologie Nevztahuje se

Označení a balení

Objednací název produktu MAS LEDtube HF 900mm HE
11.5W 840 T5

Celý název výrobku Master LEDtube HF 900mm HE
11.5W 840 T5

Full EOC 872016916321800

Kód objednávky 16321800

Číslo materiálu (12NC) 929003596902

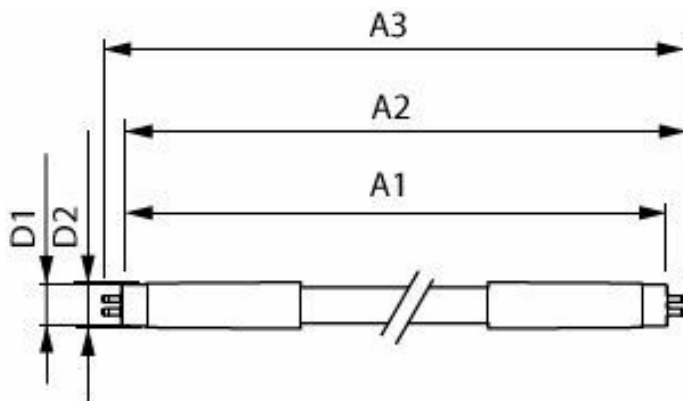
Číslování – počet v balení 1

EAN/UPC – výrobek/pouzdro 8720169163218

Číslování SAP – balení v krabici 10

Pouzdro – EAN/UPC 8720169163225

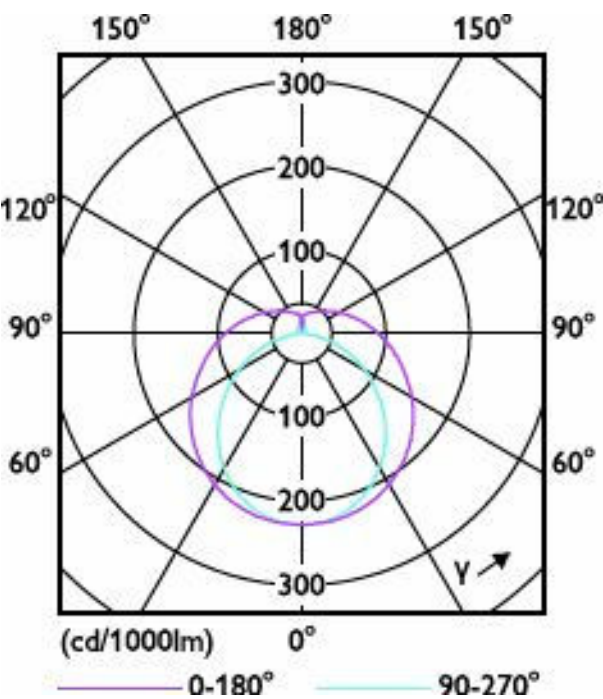
Rozměrové výkresy



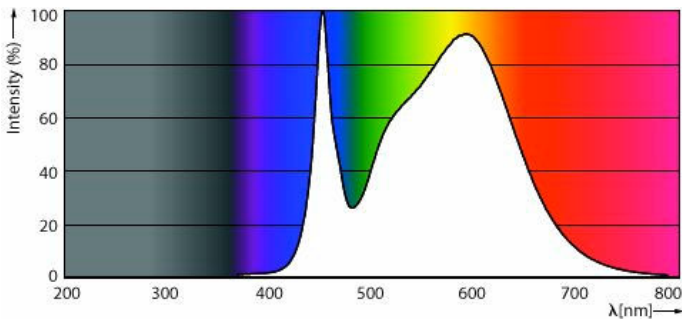
D1	D2	A1	A2	A3
15.5mm	16/19mm	849mm	856mm	863mm

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 840 T5	15,5 mm	16/19 mm	849 mm	856 mm	863 mm

Fotometrické údaje

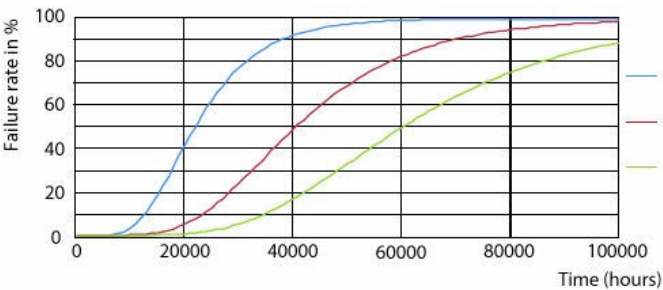


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 840 T5

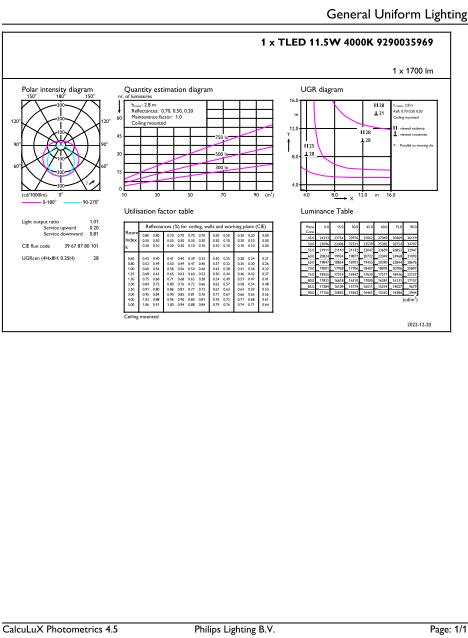


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 840 T5

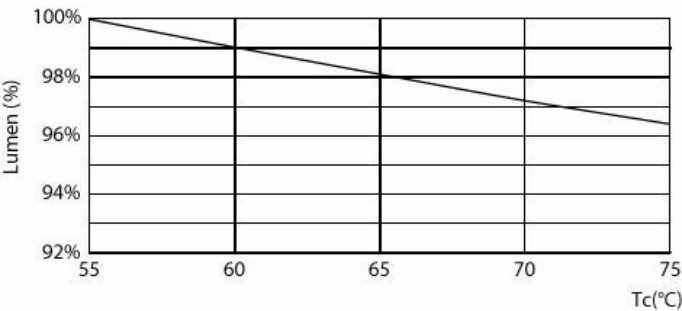
Životnost



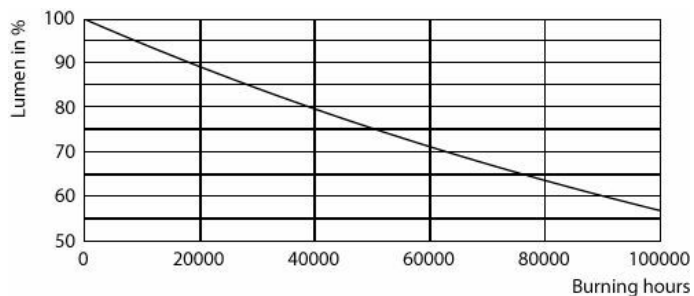
FailureRate



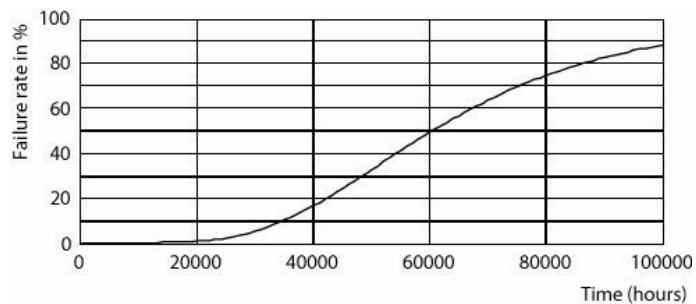
General uniform lighting - MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 840 T5



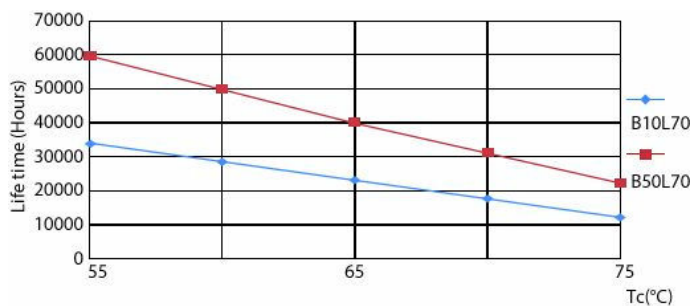
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 840 T5



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 840 T5



Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

Související dokumenty

Dokumenty a certifikáty	Název dokumentu	Stáhnout
Environmental Product Declaration	EPD-Philips-MAS-LEDtube-HF-900mm-HE-840-T5-929003596902-20240730.pdf	Stáhnout 