



MASTER UltraEfficient LED zdroj

MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 FR G UE

Jedná se o nejúčinnější LED zdroj značky Philips. Měrný výkon 210 lm/W pomáhá naplňovat prohlášení společnosti o udržitelnosti. Životnost 50 000 hodin pomáhá prodloužit cyklus výměny a omezit tak produkci odpadu. Tento produkt nejen vyniká svými specifikacemi, ale zachovává také kvalitu světla značky Philips.

Údaje o produktu

Obecné informace	
Patice krytky	E27
Nominální životnost	50 000 h
Cyklus zapnutí	50 000
Lighting Technology	LED
Referenční měření toku	Sphere
Světelně technické	
Kód barvy	827 [CCT of 2700K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	300 stupňů
Světelný tok	840 lm
Barevné konstrukce	Teplá bílá (WW)
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	2700 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	210 lm/W
Konzistence barev	<6
Index podání barev (CRI)	80
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %

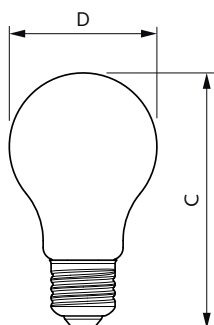
Photobiological safety according to EN 62471		RG1
Provozní a elektrické		
Frekvence sítě	50 to 60 Hz	
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz	
Spotřeba energie	4 W	
Proud zdroje (jmen.)	43 mA	
Ekvivalentní příkon	60 W	
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s	
Doba zahřívání do 60 % světla	0.5 s	
Účinek (zlomek)	0.4	
Napětí (jmen.)	220-240 V	
Teplota okolí		
Maximální teplota (jmen.)	70 °C	

MASTER UltraEfficient LED zdroj

Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ne
Mechanické a materiály	
Povrchová úprava žárovky	Matná
Materiál světelného zdroje	Sklo
Tvar žárovky	A60
Celková hmotnost (kus)	0,036 kg
Certifikace a použití	
Třída energetické účinnosti	A
Spotřeba energie kWh/1000 h	4 kWh
Registrační číslo EPREL	1442611
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
EyeComfort	Ano
Hodnota blikání (PstLM)	1
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0,4

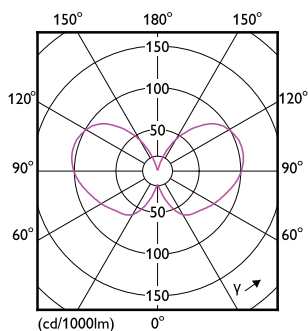
Rozsah okolní teploty	-20 až +45 °C
Podmínky použití	
Lze jej použít v uzavřených svítidlech?	No
Označení a balení	
Objednací název produktu	MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 FR G UE
Celý název výrobku	MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 FR G UE
Full EOC	872016918849500
Objednací kód	18849500
Číslo materiálu (12NC)	929003623702
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8720169188495
Číslování SAP – balení v krabici	10
Pouzdro – EAN/UPC	8720169188501

Rozměrové výkresy

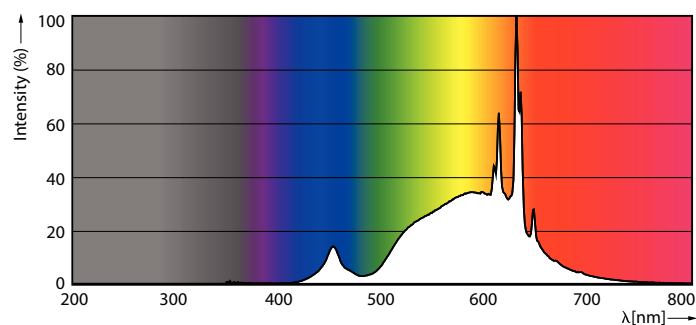


Product	D	C
MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 FR G UE	60 mm	104 mm

Fotometrické údaje



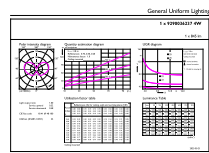
Light Distribution Diagram - MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 FR G UE



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60
FR G UE

MASTER UltraEfficient LED zdroj

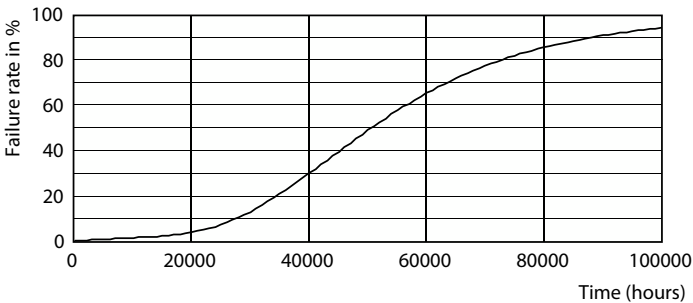
Fotometrické údaje



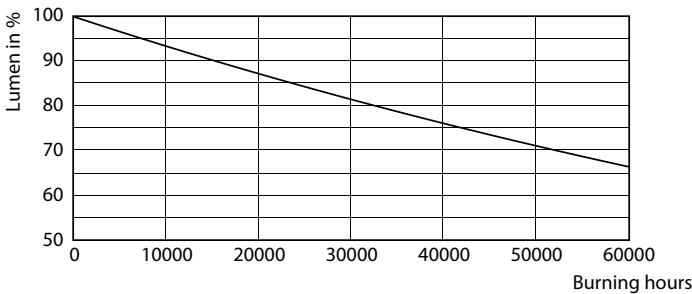
General Uniform Lighting - MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 FR G UE

General uniform lighting - MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 FR G UE

Životnost



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 FR G UE

