



MASTER UltraEfficient LED zdroj

MAS LEDBulb D 4-60W E27 830 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

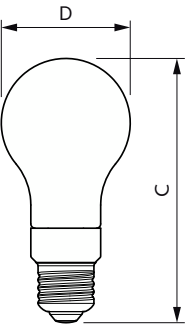
Obecné informace	
Patice krytky	E27
Nominální životnost	50 000 h
Cyklus zapnutí	50 000
Lighting Technology	LED
Referenční měření toku	Sphere
Světelně technické	
Kód barvy	830 [CCT of 3000K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	300 stupňů
Světelný tok	840 lm
Barevné konstrukce	Bílá (WH)
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	3000 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.)	23 mA
Ekvivalentní příkon	60 W
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřívání do 60 % světla	0.5 s
Účinnost (zlomek)	0.85
Napětí (jmen.)	220-240 V
Teplota okolí	
Maximální teplota (jmen.)	70 °C

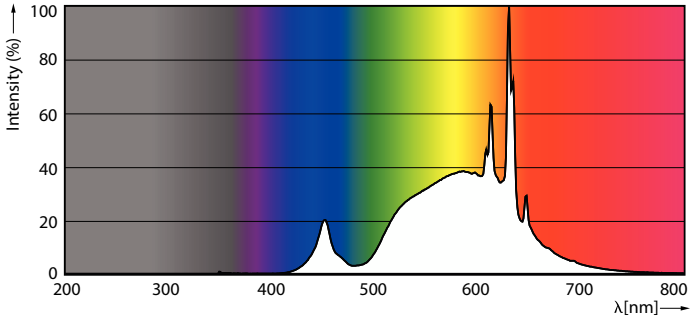
MASTER UltraEfficient LED zdroj

Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Pouze s určitými stmívači
Mechanické a materiály	
Povrchová úprava žárovky	Matná
Materiál světelného zdroje	Sklo
Tvar žárovky	A60
Celková hmotnost (kus)	0,045 kg
Certifikace a použití	
Třída energetické účinnosti	A
Spotřeba energie kWh/1000 h	4 kWh
Registrační číslo EPREL	1618548
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
EyeComfort	Ano
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0,4
Rozsah okolní teploty	-20 až +45 °C

Rozměrové výkresy



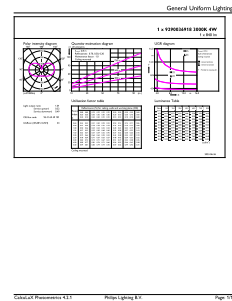
Fotometrické údaje



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulb D 4-60W E27 830 A60 FR G UE

Podmínky použití	
Lze jej použít v uzavřených svítidlech?	No
Označení a balení	
Objednací název produktu	MAS LEDBulb D 4-60W E27 830 A60 FR G UE
Celý název výrobku	MAS LEDBulb D 4-60W E27 830 A60 FR G UE
Full EOC	872016924870000
Objednací kód	24870000
Číslo materiálu (12NC)	929003691802
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8720169248700
Číslování SAP – balení v krabici	10
Pouzdro – EAN/UPC	8720169248717

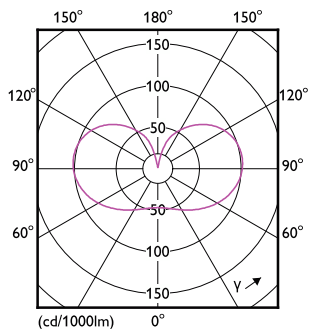
Product
MAS LEDBulb D 4-60W E27 830 A60 FR G UE



General uniform lighting - MAS LEDBulb D 4-60W E27 830 A60 FR G UE

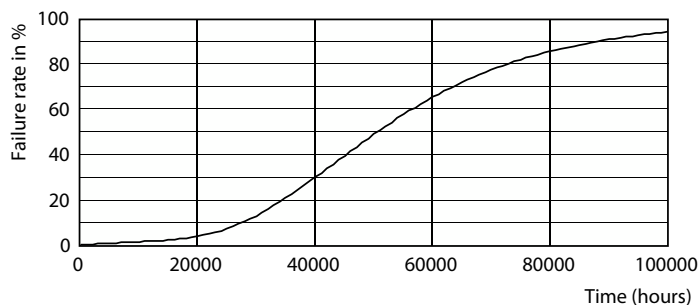
MASTER UltraEfficient LED zdroj

Fotometrické údaje

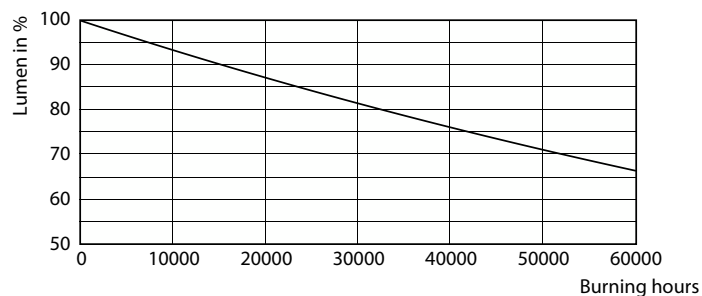


Light Distribution Diagram - MAS LEDBulb D 4-60W E27 830 A60 FR G UE

Životnost



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulb D 4-60W E27 830 A60 FR G UE

