



MASTER UltraEfficient LED zdroj

MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 CL 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.

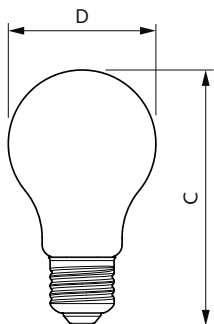
Údaje o produktu

Obecné informace		Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	
Patice krytky	E27	70 %	
Nominální životnost	50 000 h	Photobiological safety according to EN 62471 RG1	
Cyklus zapnutí	500 000		
Lighting Technology	LED	Provozní a elektrické	
Referenční měření toku	Sphere	Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Záruční lhůta	5 let	Spotřeba energie	4 W
		Proud zdroje (jmen.)	20 mA
		Ekvivalentní příkon	60 W
		Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
		Doba zahřívání do 60 % světla	0,5 s
		Účinnost (zlomek)	0.9
		Napětí (jmen.)	220-240 V
		Teplota okolí	
		Maximální teplota (jmen.)	70 °C
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		

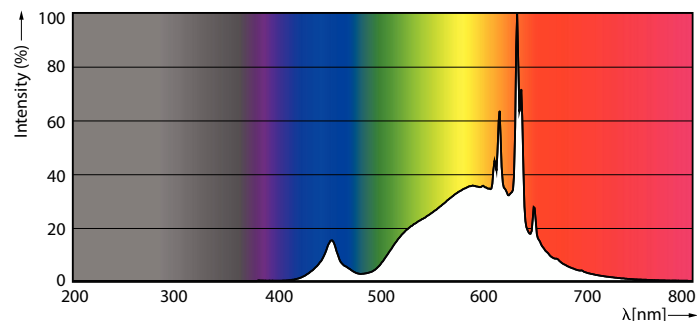
MASTER UltraEfficient LED zdroj

Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Pouze s určitými stmívači
Mechanické a materiály	
Povrchová úprava žárovky	Číré
Materiál světelného zdroje	Sklo
Tvar žárovky	A60
Celková hmotnost (kus)	0,037 kg
Certifikace a použití	
Třída energetické účinnosti	A
Spotřeba energie kWh/1000 h	4 kWh
Registrační číslo EPREL	1882027
Značka CE	Ano
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
EyeComfort	Ano
LED inovace	UltraEfficient
Hodnota blikání (PstLM)	1
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0,4

Rozměrové výkresy

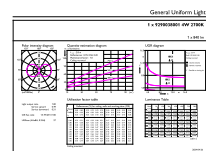


Fotometrické údaje



Rozsah okolní teploty	-20 až +45 °C
Podmínky použití	
Lze jej použít v uzavřených svítidlech?	No
Označení a balení	
Objednací název produktu	MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 CL G UE
Celý název výrobku	MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 CL G UE
Full EOC	872016931051300
Objednací kód	31051300
Číslo materiálu (12NC)	929003800102
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8720169310513
Číslování SAP – balení v krabici	10
Pouzdro – EAN/UPC	8720169310520

Product	D	C
MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 CL G UE	60 mm	108 mm

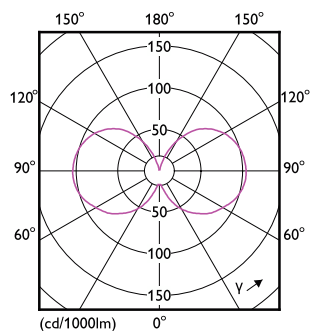


General uniform lighting - MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 CL G UE

General uniform lighting - MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 CL G UE

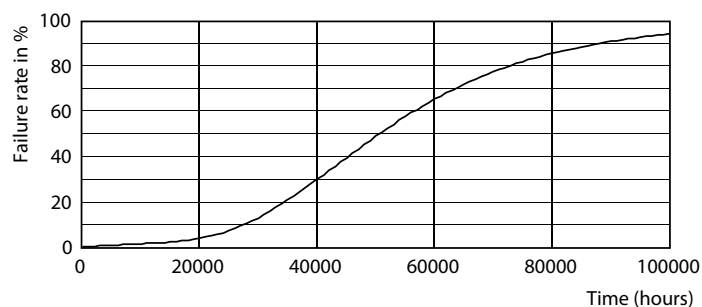
MASTER UltraEfficient LED zdroj

Fotometrické údaje

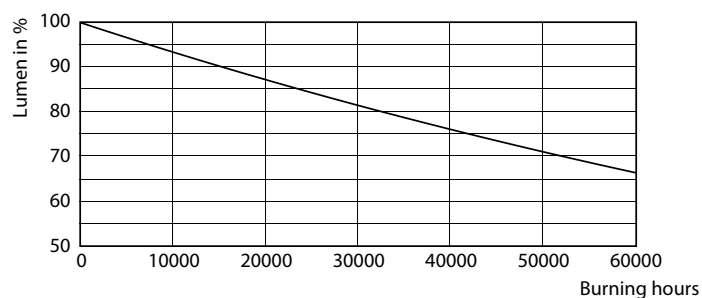


Light Distribution Diagram - MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 CL G UE

Životnost



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 CL G UE

