



MASTER UltraEfficient LED zdroj

MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 CL G UE

MASTER, LEDbulb, A60, 60 W, E27, 2700 K, 840 lm, CRI 80, 50000 h, Sklo

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		Měrný výkon (jmen.) (nom.)	210 lm/W
Patice krytky	E27	Konzistence barev	<6
Nominální životnost	50 000 h	Index podání barev (CRI)	80
Cyklus zapnutí	500 000	Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Lighting Technology	LEDbulb	Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Referenční měření toku	Sphere	Provozní a elektrické	
Záruční lhůta	5 let	Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Světelně technické		Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Kód barvy	827 [CCT of 2700K]	Spotřeba energie	4 W
Vyzařovací úhel (jmen.)	300 stupňů	Proud zdroje (jmen.)	43 mA
Světelný tok	840 lm	Ekvivalentní příkon	60 W
Barevné konstrukce	Teplá bílá (WW)	Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	2700 K		

MASTER UltraEfficient LED zdroj

Doba zahřívání do 60 % světla	0.5 s
Účinnost (zlomek)	0.4
Napětí (jmen.)	220-240 V

Teplota okolí

Maximální teplota (jmen.)	70 °C
---------------------------	-------

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ne
-------------	----

Mechanické a materiály

Povrchová úprava žárovky	Číré
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	1442609
Značka CE	Ano
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano

EyeComfort	Ano
LED inovace	UltraEfficient
Hodnota blikání (PstLM)	1
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0,4
Rozsah okolní teploty	-20 až +45 °C

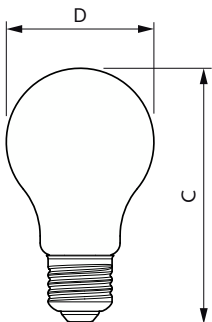
Podmínky použití

Lze jej použít v uzavřených svítidlech?	Yes
---	-----

Označení a balení

Objednávací název produktu	MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 CL G UE
Celý název výrobku	MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 CL G UE
Full EOC	872016918845700
Kód objednávky	18845700
Číslo materiálu (12NC)	929003623502
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8720169188457
Číslování SAP – balení v krabici	10
Pouzdro – EAN/UPC	8720169188464

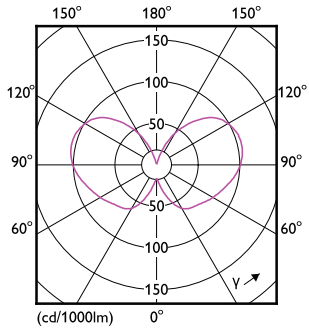
Rozměrové výkresy



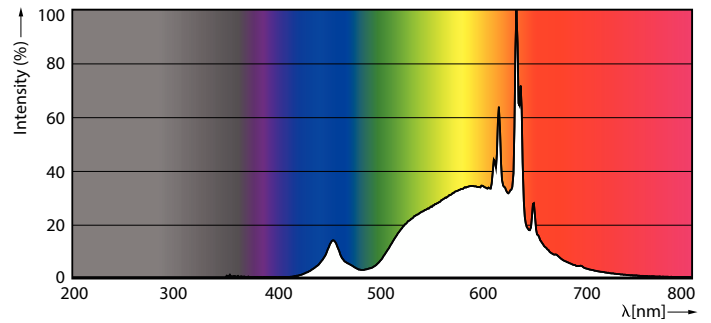
Product	D	C
MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 CL G UE	60 mm	104 mm

MASTER UltraEfficient LED zdroj

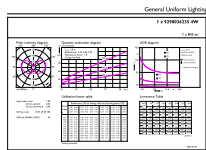
Fotometrcké údaje



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



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



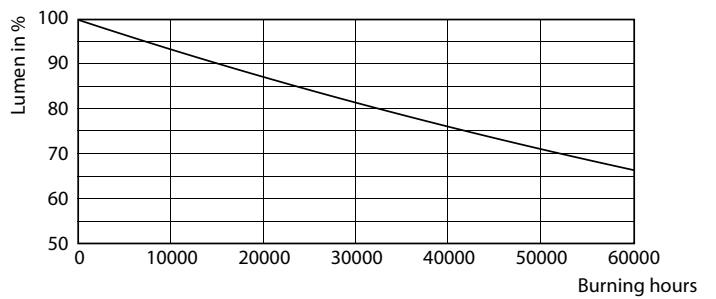
General Uniform Lighting
Page 11

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

Životnost



Life Expectancy Diagram



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

MASTER UltraEfficient LED zdroj

