

PHILIPS

Lighting



MASTER UltraEfficient LED zdroj

MAS LEDBulbND2.3-40W E27 840 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

Patice krytky	E27 [E27]
Nominální životnost	50 000 h
Cyklus zapnutí	50 000
Lighting Technology	LED
Referenční měření toku	Sphere
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano

Světelně technické

Kód barvy	840 [CCT of 4000K]
Světelný tok	485 lm
Barevné konstrukce	Studená bílá (CW)
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	210 lm/W
Konzistence barev	<6
Index podání barev (CRI)	80
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %

Hodnota blikání (PstLM)	1
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0,4
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Provozní a elektrické

Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Spotřeba energie	2,3 W
Proud zdroje (jmen.)	25 mA
Ekvivalentní příkon	40 W
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřívání do 60 % světla	0,5 s
Účinnost (zlomek)	0,4
Napětí (jmen.)	220-240 V
Napětí (jmen.)	220 V

Teplota okolí

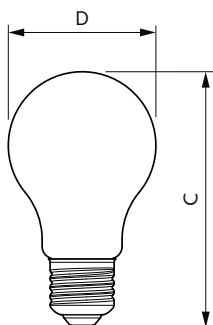
Rozsah okolních teplot	-20 až +45 °C
------------------------	---------------

MASTER UltraEfficient LED zdroj

Maximální teplota (jmen.)	70 °C
Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ne
Mechanické a materiály	
Povrchová úprava žárovky	Číré
Materiál žárovky	Sklo
Tvar žárovky	A60 [A 60 mm]
Certifikace a použití	
Třída energetické účinnosti	A
Spotřeba energie kWh/1000 h	3 kWh
Registrační číslo databáze EPREL	1442605
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471

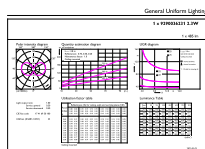
EyeComfort	Ano
Označení a balení	
Objednací název produktu	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 840 A60 CL G UE
Celý název výrobku	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 840 A60 CL G UE
Full EOC	872016918837200
Objednací kód	18837200
Číslo materiálu (12NC)	929003623102
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8720169188372
Číslování SAP – balení v krabici	10
Pouzdro – EAN/UPC	8720169188389

Rozměrové výkresy



Product	D	C
MAS LEDBulbND2.3-40W E27 840 A60 CL G UE	60 mm	104 mm

Fotometrické údaje

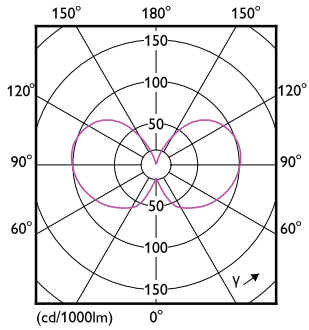


General uniform lighting - MAS LEDBulbND2.3-40W E27 840 A60 CL G UE

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulbND2.3-40W E27 840 A60 CL G UE

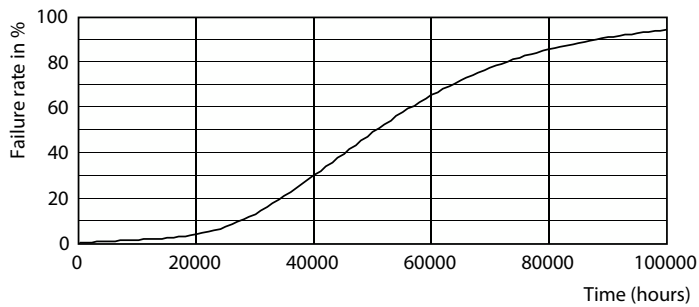
MASTER UltraEfficient LED zdroj

Fotometrické údaje

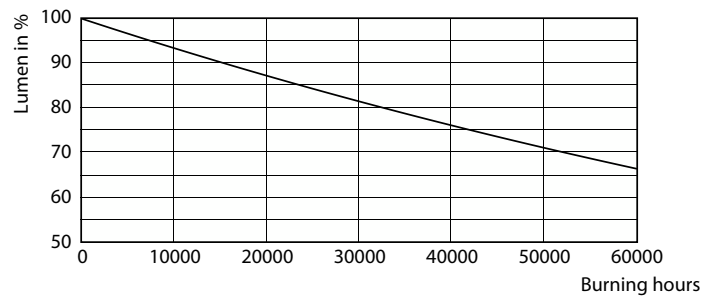


Light Distribution Diagram - MAS LEDBulbND2.3-40W E27 840 A60 CL G UE

Životnost



Life Expectancy Diagram - MAS LEDBulbND2.3-40W E27 840 A60 CL G UE



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulbND2.3-40W E27 840 A60 CL G UE

