



MASTER UltraEfficient LED zdroj

MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 FR GUE

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	840 [CCT of 4000K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	300 stupňů
Světelný tok	1 535 lm
Barevné konstrukce	Studená bílá (CW)
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	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 %

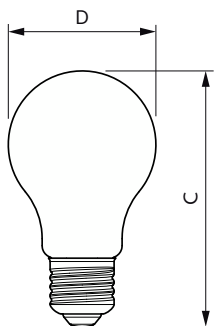
Photobiological safety according to EN 62471 RG1	
Provozní a elektrické	
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Spotřeba energie	7,3 W
Proud zdroje (jmen.)	71 mA
Ekvivalentní příkon	100 W
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřívání do 60 % světla	0,5 s
Účinnost (zlomek)	0,4
Napětí (jmen.)	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)	0,035 kg
Certifikace a použití	
Třída energetické účinnosti	A
Spotřeba energie kWh/1000 h	8 kWh
Registrační číslo EPREL	1442631
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

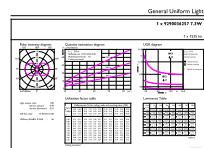
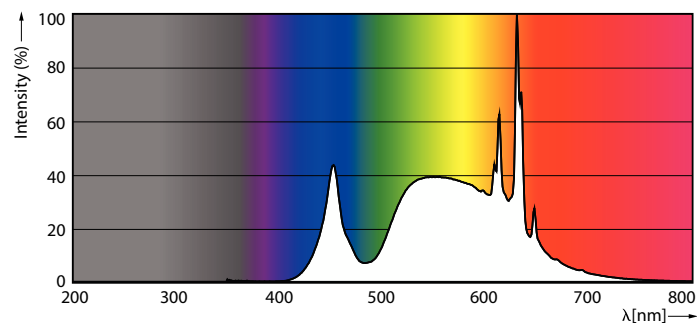
Rozsah okolní teploty	-20 až +45 °C
Podmínky použití	
Lze jej použít v uzavřených svítidlech?	No
Označení a balení	
Objednací název produktu	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 FR GUE
Celý název výrobku	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 FR GUE
Full EOC	872016918889100
Objednací kód	18889100
Číslo materiálu (12NC)	929003625702
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8720169188891
Číslování SAP – balení v krabici	10
Pouzdro – EAN/UPC	8720169188907

Rozměrové výkresy



Product	D	C
MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 FR GUE	60 mm	104 mm

Fotometrické údaje



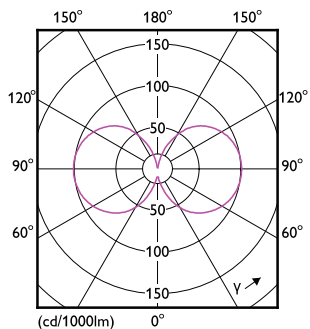
General uniform lighting - MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 FR GUE

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 FR GUE

General uniform lighting - MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 FR GUE

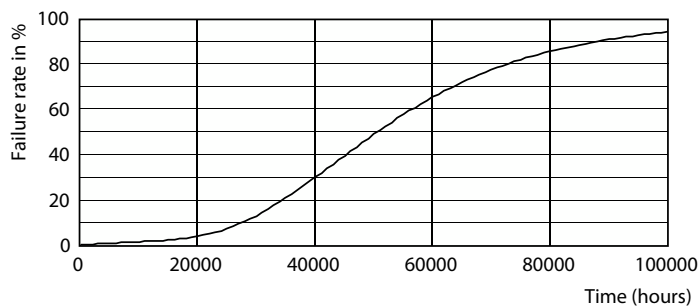
MASTER UltraEfficient LED zdroj

Fotometrické údaje

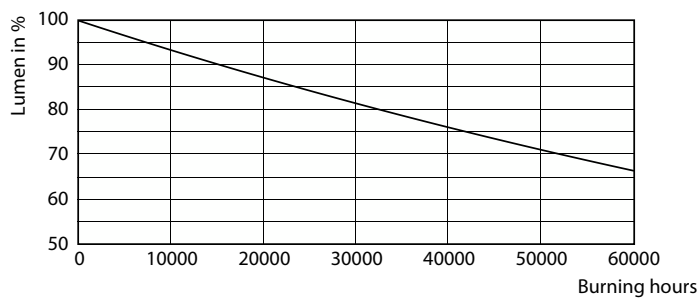


Light Distribution Diagram - MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 FR
GUE

Životnost



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 FR
GUE

