



# MASTER Ultra Verimli LED ampul

## MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 FR G UE

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

Philips markasının en verimli LED ampulüdür. 210lm/W şirketin sürdürülebilirlik beyanını somutlaştırmaya yardımcı olur. 50.000 saatlik kullanım ömrü, atıkları azaltmak için değiştirme döngüsünü uzatmaya yardımcı olur. Bu yalnızca üst seviye teknik özelliklere sahip bir ürün değil, aynı zamanda Philips markasının ışık kalitesini de korur

### Ürün veri

Genel Bilgiler	
Kapak Tabanı	E27
Nominal kullanım ömrü	50.000 h
Anahtar Döngüsü	500.000
Aydınlatma Teknolojisi	LEDbulb
Akış ölçüm referansı	Sphere
Garanti süresi	5 yıl

Renk oluşturma dizini (CRI)	80
Nominal Kullanım Ömrü Sonundaki LLMF (Nom)	70 %
EN 62471'e göre fotobiyolojik güvenlik	RG1

Çalıştırma ve Elektrik	
Hat Frekansı	50 to 60 Hz
Giriş Frekansı	50 ila 60 Hz
Güç Tüketimi	4 W
Lamba Akımı (Nom)	43 mA
Güç Eşleniği	60 W
Başlangıç Saati (Nom)	0,5 s
%60 ışığa kadar ısınma süresi	0.5 s
Güç Faktörü (Kesir)	0.4
Voltaj (Nom)	220-240 V

Işık Teknik Ayrıntıları	
Renk Kodu	827 [CCT of 2700K]
Işın Açısı (Nom)	300 °
Işık Akısı	840 lm
Renk Kodlaması	Sıcak Beyaz (WW)
İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.)	2700 K
Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)	210 lm/W
Renk Tutarlılığı	<6

# MASTER Ultra Verimli LED ampul

Sıcaklık	
Muhafaza Maksimumu (Nom.)	70 °C

Kontroller ve Dim Etme	
Dim Edilebilir	Hayır

Mekanik ve Muhafaza	
Lamba Kaplaması	Buzlu
Lamba Malzemesi	Cam
Lamba Biçimi	A60
Net Ağırlık (Parça Başı)	0,036 kg

Onay ve Uygulama	
Enerji Verimliliği Sınıfı	A
Enerji Tüketimi kWh/1000 sa.	4 kWh
EPREL Tescil Numarası	1442611
CE işareti	Evet
Fotobiyolojik risk	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
EU RoHS ile uyumludur	Evet
Göz Konforu	Evet
LED Yenilikleri	UltraEfficient
Titreme değeri (PstLM) - EN 61000-3-3'e göre titreme değeri	1

Stroboskopik etki görünürlük ölçümü (SVM)	0,4
Ortam sıcaklığı aralığı	-20 ila +45 °C

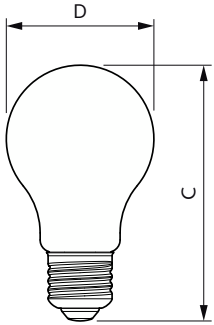
## Uygulama Koşulları

kapalı aydınlatma armatürlerinde kullanılabilir mi?	Yes
-----------------------------------------------------	-----

## Ürün Verileri

Sipariş ürün adı	MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 FR G UE
Tam ürün adı	MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 FR G UE
Tam ürün kodu	872016918849500
Sipariş kodu	18849500
Malzeme No. (12NC)	929003623702
Numeratör - Paket Başına Miktar	1
EAN/UPC - Ürün/Kutu	8720169188495
Numeratör - Büyük kutu başına paket sayısı	10
EAN/UPC - Kutu	8720169188501

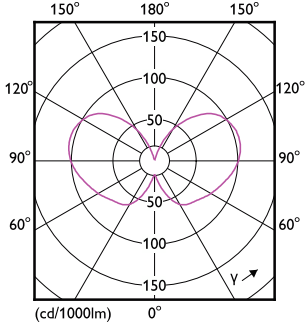
## Boyutlu çizim



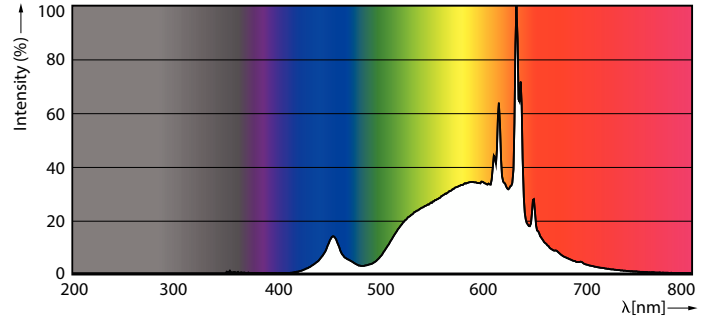
Product	D	C
MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 FR G UE	60 mm	104 mm

# MASTER Ultra Verimli LED ampul

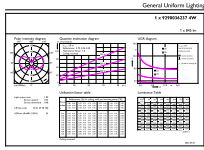
## Fotometrik bilgi



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



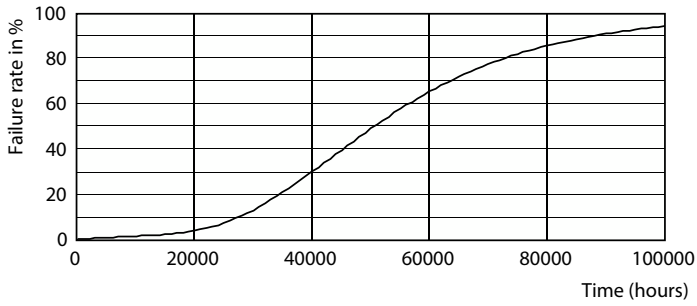
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 FR G UE



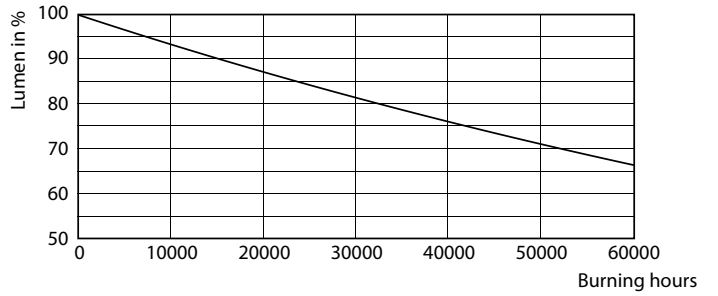
General Uniform Lighting  
Page 11

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

## Kullanım Ömrü



Life Expectancy Diagram



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

## MASTER Ultra Verimli LED ampul

