



# Lampadina MASTER UltraEfficient LED

## MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 FR G UE

MASTER, LEDbulb, A60, 60 W, E27, 3000 K, 840 lm, CRI 80, 50000 ore, Vetro

Questa è la lampadina a LED a maggiore efficienza energetica proposta dal marchio Philips. Con 210 lm/W, aiuta a concretizzare l'impegno dell'azienda per la sostenibilità. Con una vita utile di 50.000 ore, aiuta a estendere il ciclo di sostituzione delle lampade e a ridurre gli sprechi. Non è solo un prodotto con specifiche elevate, ma garantisce anche la qualità della luce del marchio Philips

### Dati del prodotto

Informazioni generali	
Attacco	E27
Durata nominale	50.000 ore
Ciclo di commutazione on/off	500.000
Lighting Technology	LEDbulb
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere
Periodo di garanzia	5 anni
Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	830 [CCT of 3000K]
Angolo del fascio (Nom)	300 °
Flusso luminoso	840 lm
Designazione colore	Bianco (WH)
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	210 lm/W
Uniformità del colore	<6

Indice di resa cromatica (CRI)	80
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Funzionamento e parte elettrica	
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Consumo energetico	4 W
Corrente lampada (Nom)	43 mA
Potenza equivalente	60 W
Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0,5 s
Fattore di potenza (frazione)	0,4
Tensione (Nom)	220-240 V

# Lampadina MASTER UltraEfficient LED

## Temperatura

Temp. massima involucro (Nom)	70 °C
-------------------------------	-------

## Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	No
-------------	----

## Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Smerigliata
Materiale della lampadina	Vetro
Forma lampadina	A60
Peso netto (Pezzo)	0,035 kg

## Approvazione e applicazione

Classe di efficienza energetica	A
Consumo energetico kWh/1000 h	4 kWh
Numero di registrazione EPREL	1543857
Marchio CE	SI
Conformità a RoHS EU	SI
EyeComfort	SI
Innovazioni LED	UltraEfficient
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,4
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 a +45 °C

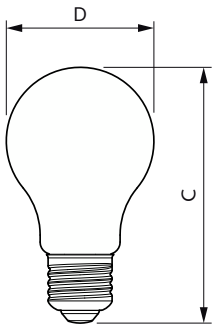
## Condizioni di applicazione

Può essere utilizzato in apparecchi per illuminazione chiusi?	Yes
Tecnologia wireless	Non applicabile

## Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 FR G UE
Nome completo prodotto	MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 FR G UE
Full EOC	872016925416900
Descrizione codice locale	ML60830FRAG2
Codice d'ordine	25416900
Codice materiale (12NC)	929003703102
Codice locale	ML60830FRAG2
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169254169
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8720169254176

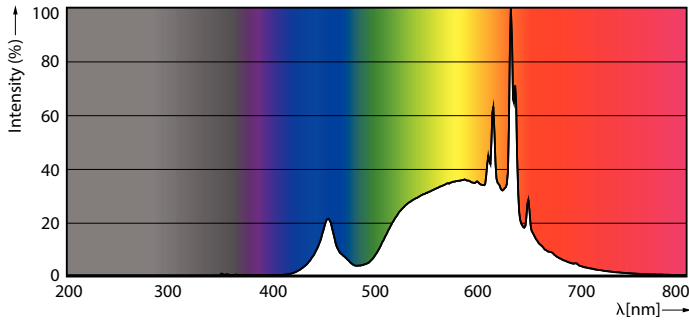
## Disegno tecnico



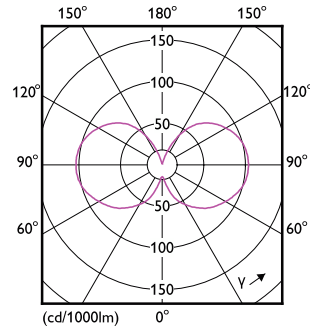
Product	D	C
MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 FR G UE	60 mm	104 mm

# Lampadina MASTER UltraEfficient LED

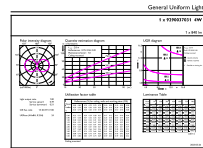
## Fotometrie



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 FR G UE

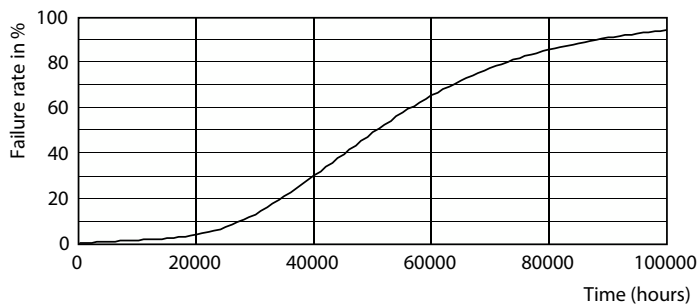


Light Distribution Diagram - MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 FR G UE

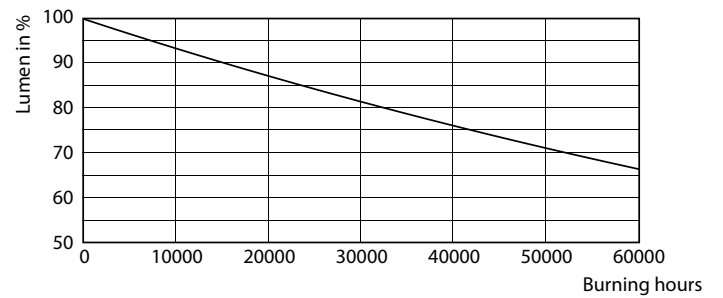


General uniform lighting - MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 FR G UE

## Durata



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 FR G UE

## Lampadina MASTER UltraEfficient LED

