



# Lampadina MASTER UltraEfficient LED

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

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	50.000
Lighting Technology	LED
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere

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

Temperatura	
Temp. massima involucro (Nom)	70 °C

Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	No

Meccanica e corpo	
Finitura lampadina	Smerigliata

# Lampadina MASTER UltraEfficient LED

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
Conformità a RoHS EU	Sì
EyeComfort	Sì
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,4
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 a +45 °C

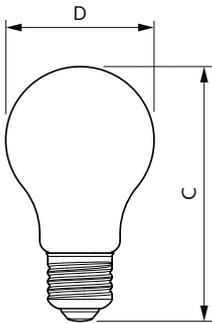
## Condizioni di applicazione

Può essere utilizzato in apparecchi per illuminazione chiusi?	No
---	----

## Dati del prodotto

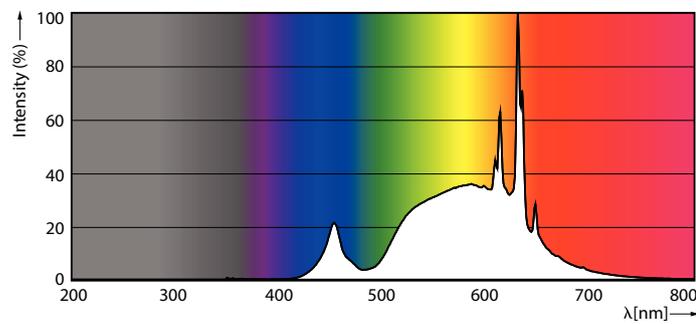
Nome prodotto ordine	MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 FR G UE
Nome completo prodotto	MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 FR G UE
Full EOC	872016925416900
Descrizione codice locale	ML60830FRAG2
Codice d'ordine	25416900
Codice materiale (12NC)	929003703102
Codice locale	ML60830FRAG2
Numeratore - Quantità per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

## Disegno tecnico

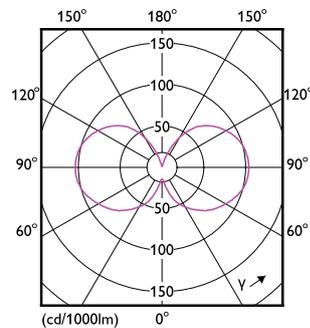


Product	D	C
MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 FR G UE	60 mm	104 mm

## Fotometrie



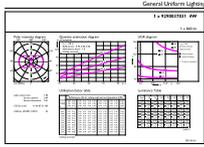
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 FR G UE



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

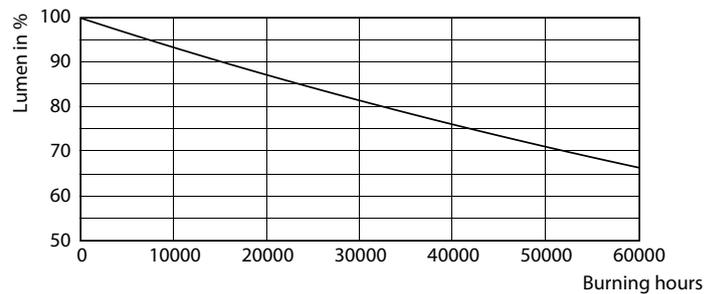
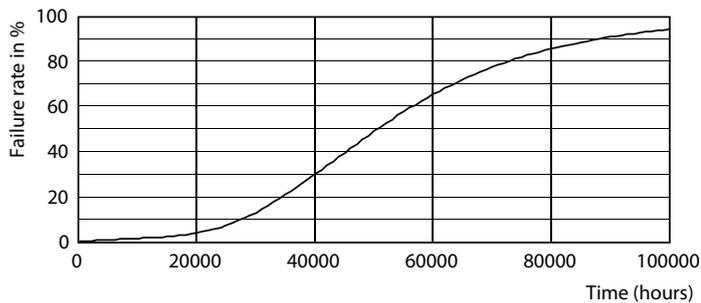
# Lampadina MASTER UltraEfficient LED

## Fotometrie



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

