



# Lampadina MASTER UltraEfficient LED

## MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL 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
Conformità a RoHS EU	Si

Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	830 [CCT of 3000K]
Flusso luminoso	840 lm
Designazione colore	Bianco (WH)
Temperatura del colore correlata	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 %
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,4

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
Tensione (Nom)	220 V

Temperatura	
Range temperatura ambiente	Da -20 a +45 °C
Temp. massima involucro (Nom)	70 °C

# Lampadina MASTER UltraEfficient LED

## Controlli e dimmerazione

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

## Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Trasparente
Materiale della lampadina	Vetro
Forma lampadina	A60

## Approvazione e applicazione

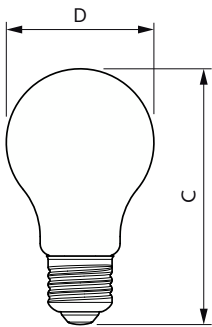
Classe di efficienza energetica	A
Consumo energetico kWh/1000 h	4 kWh
Numero di registrazione EPREL	1543855
EyeComfort	Si

## Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G UE
----------------------	---

Nome completo prodotto	MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G UE
Full EOC	872016925412100
Descrizione codice locale	ML60830AG2
Codice d'ordine	25412100
Codice materiale (12NC)	929003702902
Codice locale	ML60830AG2
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169254121
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8720169254138

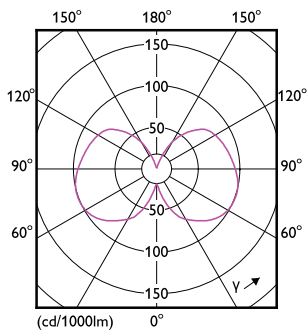
## Disegno tecnico



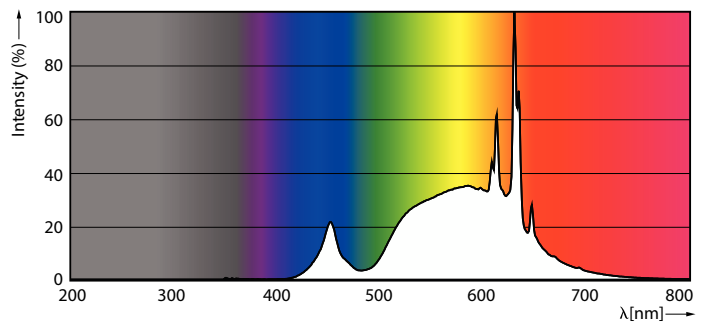
## Product

MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G UE

## Fotometrie



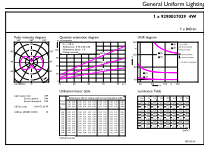
Light Distribution Diagram - MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G UE



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

# Lampadina MASTER UltraEfficient LED

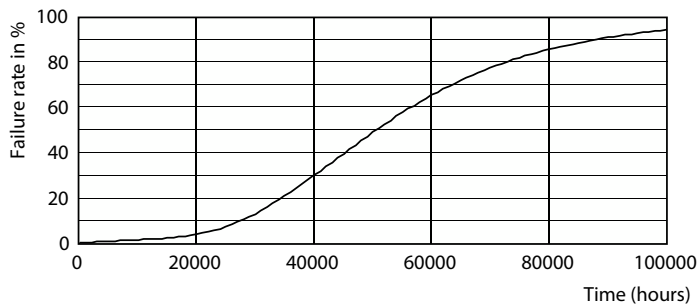
## Fotometrie



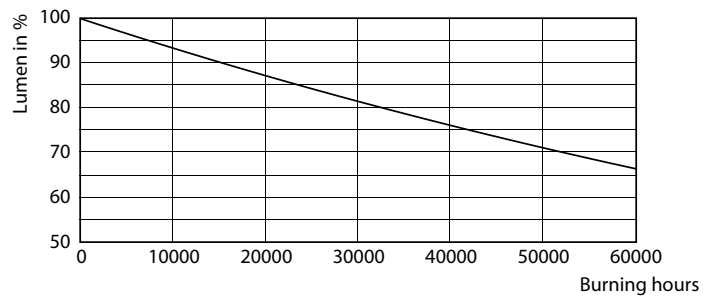
General Parameters 43  
Photometry 44  
Page 10

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

## Durata



Life Expectancy Diagram - MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G UE



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

