



# Lampadina MASTER UltraEfficient LED



## MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 CL G UE

MASTER, LED, A60, 60 W, E27, 4000 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

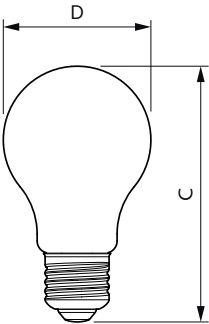
### Dati del prodotto

Informazioni generali		Indice di resa cromatica (CRI)	
Attacco	E27	LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Durata nominale	50.000 ore	Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Ciclo di commutazione on/off	500.000	Funzionamento e parte elettrica	
Lighting Technology	LED	Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere	Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Periodo di garanzia	5 anni	Consumo energetico	4 W
Dati tecnici di illuminazione		Corrente lampada (Nom)	43 mA
Codice colore	840 [CCT of 4000K]	Potenza equivalente	60 W
Angolo del fascio (Nom)	300 °	Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Flusso luminoso	840 lm	Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0,5 s
Designazione colore	Bianco freddo (CW)	Fattore di potenza (frazione)	0,4
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K	Tensione (Nom)	220-240 V
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	210 lm/W		
Uniformità del colore	<6		

Lampadina MASTER UltraEfficient LED

Temperatura	
Temp. massima involucro (Nom)	70 °C
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	No
Meccanica e corpo	
Finitura lampadina	Trasparente
Materiale della lampadina	Vetro
Forma lampadina	A60
Peso netto (Pezzo)	0,030 kg
Approvazione e applicazione	
Classe di efficienza energetica	A
Consumo energetico kWh/1000 h	4 kWh
Numero di registrazione EPREL	1442613
Marchio CE	Si
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Conformità a RoHS EU	Si
EyeComfort	Si
Innovazioni LED	UltraEfficient
Valore di tremolio (PstLM)	1

Disegno tecnico

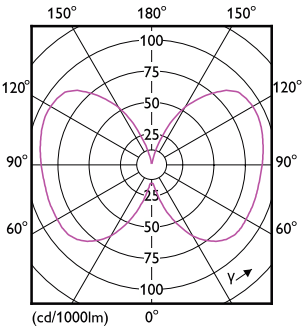


Effetto stroboscopico	0,4
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 a +45 °C
Condizioni di applicazione	
Può essere utilizzato in apparecchi per illuminazione chiusi?	No
Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 CL G UE
Nome completo prodotto	MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 CL G UE
Full EOC	872016918853200
Descrizione codice locale	ML60840AG2
Codice d'ordine	18853200
Codice materiale (12NC)	929003623902
Codice locale	ML60840AG2
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169188532
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8720169188549

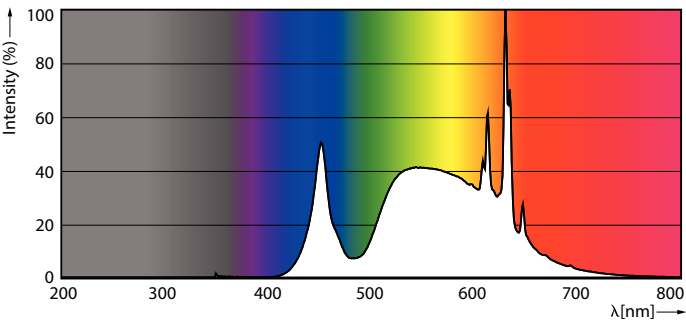
Product	D	C
MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 CL G UE	60 mm	104 mm

Lampadina MASTER UltraEfficient LED

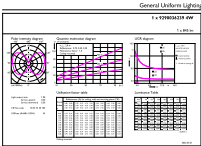
Fotometrie



Light Distribution Diagram - MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 CL G UE



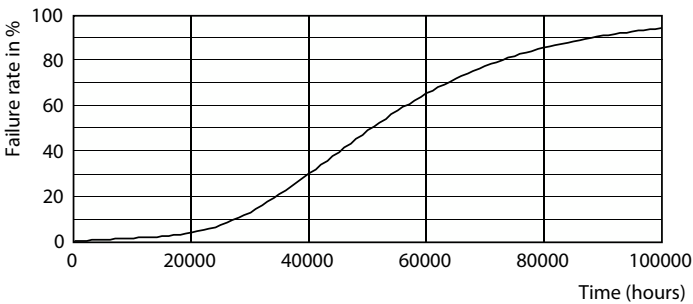
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 CL G UE



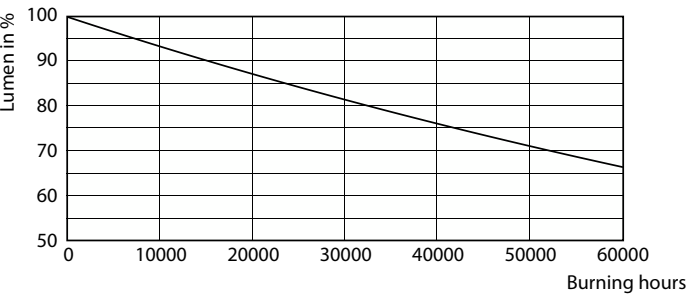
General uniform lighting - MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 CL G UE

General uniform lighting - MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 CL G UE

Durata



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 CL G UE

## Lampadina MASTER UltraEfficient LED

