



# Lampadina MASTER UltraEfficient LED

## MAS LEDBulbND2.3-40W E27 827 A60 FR G UE

MASTER, LEDbulb, A60, 40 W, E27, 2700 K, 485 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	827 [CCT of 2700K]
Angolo del fascio (Nom)	300 °
Flusso luminoso	485 lm
Designazione colore	Bianco caldo (WW)
Temperatura di colore correlata (Nom)	2700 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	210 lm/W
Uniformità del colore	<6

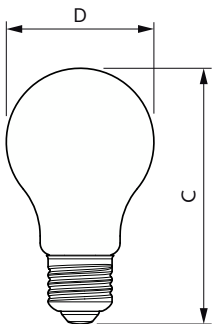
Indice di resa cromatica (CRI)	80
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Funzionamento e parte elettrica	
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Consumo energetico	2,3 W
Corrente lampada (Nom)	25 mA
Potenza equivalente	40 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)	0,030 kg
Approvazione e applicazione	
Classe di efficienza energetica	A
Consumo energetico kWh/1000 h	3 kWh
Numero di registrazione EPREL	1442603
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
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 LEDBulbND2.3-40W E27 827 A60 FR G UE
Nome completo prodotto	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 827 A60 FR G UE
Full EOC	872016918833400
Descrizione codice locale	ML40827FRAG2
Codice d'ordine	18833400
Codice materiale (12NC)	929003622902
Codice locale	ML40827FRAG2
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169188334
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8720169188341

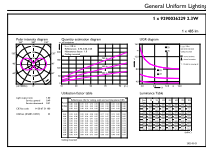
## Disegno tecnico



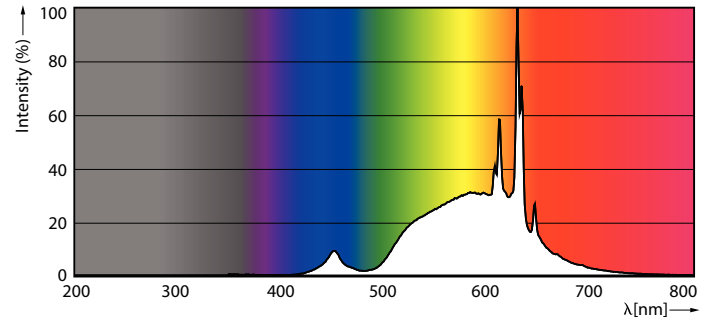
Product	D	C
MAS LEDBulbND2.3-40W E27 827 A60 FR G UE	60 mm	104 mm

# Lampadina MASTER UltraEfficient LED

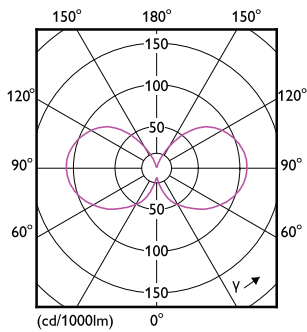
## Fotometrie



General uniform lighting - MAS LEDBulbND2.3-40W E27 827 A60 FR G UE



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulbND2.3-40W E27 827 A60 FR G UE

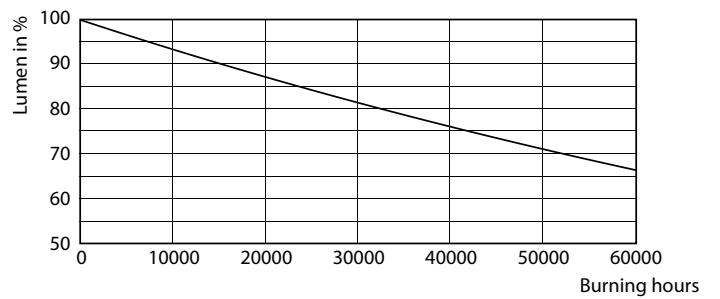


Light Distribution Diagram - MAS LEDBulbND2.3-40W E27 827 A60 FR G UE

## Durata



Life Expectancy Diagram - MAS LEDBulbND2.3-40W E27 827 A60 FR G UE



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulbND2.3-40W E27 827 A60 FR G UE

## Lampadina MASTER UltraEfficient LED

