



# Lampadina MASTER UltraEfficient LED

## MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 CL GUE

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	840 [CCT of 4000K]
Angolo del fascio (Nom)	300 °
Flusso luminoso	1.535 lm
Designazione colore	Bianco freddo (CW)
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 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	7,3 W
Corrente lampada (Nom)	71 mA
Potenza equivalente	100 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	Trasparente

# 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	8 kWh
Numero di registrazione EPREL	1442629
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Conformità a RoHS EU	Si
EyeComfort	Si
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,4
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 a +45 °C

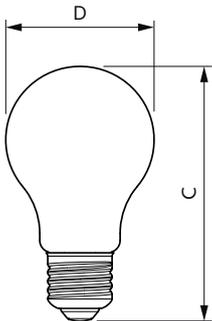
## Condizioni di applicazione

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

## Dati del prodotto

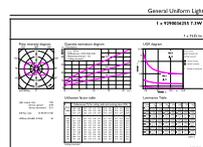
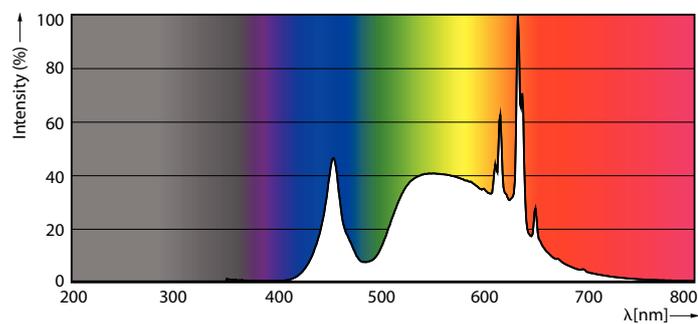
Nome prodotto ordine	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 CL GUE
Nome completo prodotto	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 CL GUE
Full EOC	872016918885300
Descrizione codice locale	ML100840AG2
Codice d'ordine	18885300
Codice materiale (12NC)	929003625502
Codice locale	ML100840AG2
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169188853
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8720169188860

## Disegno tecnico



Product	D	C
MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 CL GUE	60 mm	104 mm

## Fotometrie



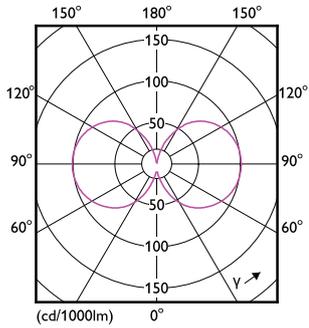
General uniform lighting - MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 CL GUE

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 CL GUE

General uniform lighting - MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 CL GUE

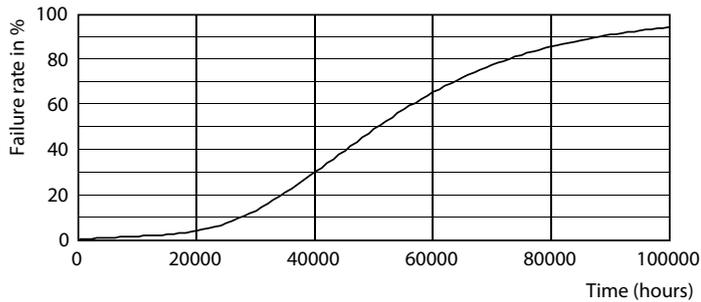
# Lampadina MASTER UltraEfficient LED

## Fotometrie

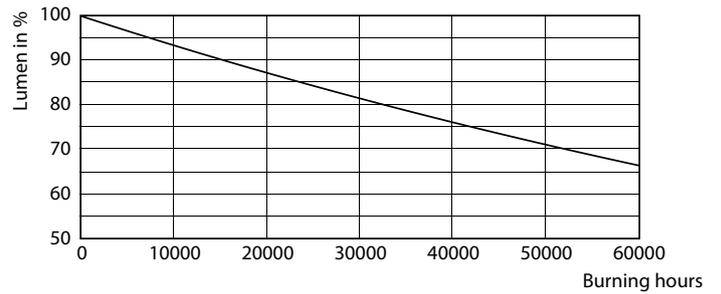


Light Distribution Diagram - MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 CL  
GUE

## Durata



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 CL  
GUE

