



Lampadina MASTER UltraEfficient LED

MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 CL G UE

LEDbulb, A60, 60 W, E27, 2700 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	
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	840 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 ingresso	Da 50 a 60 Hz
Consumo energetico	4 W
Corrente lampada (Nom)	20 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)	0,9
Tensione (Nom)	220-240 V

Lampadina MASTER UltraEfficient LED

Temperatura	
Temp. massima involucro (Nom)	70 °C

Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	Solo con dimmer specifici

Meccanica e corpo	
Finitura lampadina	Trasparente
Materiale della lampadina	Vetro
Forma lampadina	A60
Peso netto (Pezzo)	0,037 kg

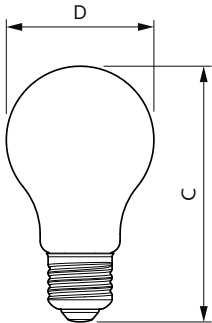
Approvazione e applicazione	
Classe di efficienza energetica	A
Consumo energetico kWh/1000 h	4 kWh
Numero di registrazione EPREL	1882027
Marchio CE	Si
Conformità a RoHS EU	Si
EyeComfort	Si
Innovazioni LED	UltraEfficient
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,4

Intervallo temperatura ambiente	Da -20 a +45 °C
---------------------------------	-----------------

Condizioni di applicazione	
Può essere utilizzato in apparecchi per illuminazione chiusi?	No

Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 CL G UE
Nome completo prodotto	MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 CL G UE
Full EOC	872016931051300
Descrizione codice locale	ML60827AD2
Codice d'ordine	31051300
Codice materiale (12NC)	929003800102
Codice locale	ML60827AD2
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169310513
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8720169310520

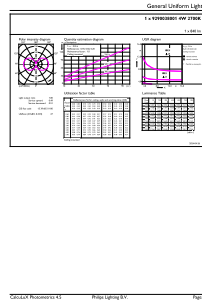
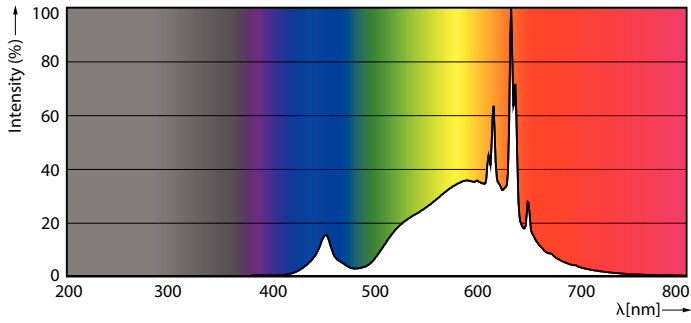
Disegno tecnico



Product	D	C
MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 CL G UE	60 mm	108 mm

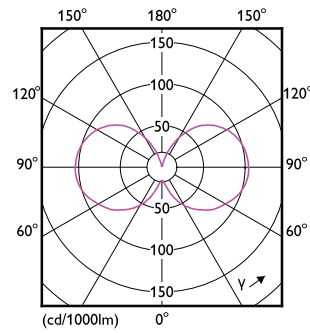
Lampadina MASTER UltraEfficient LED

Fotometrie



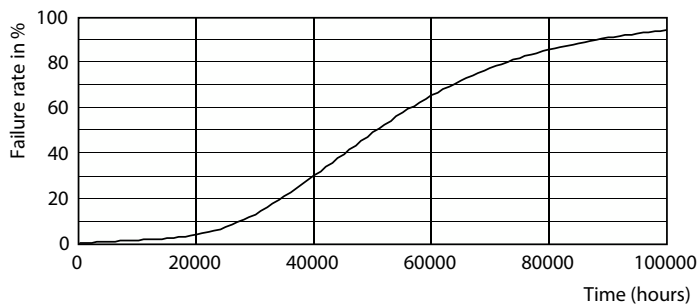
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 CL G UE

General uniform lighting - MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 CL G UE

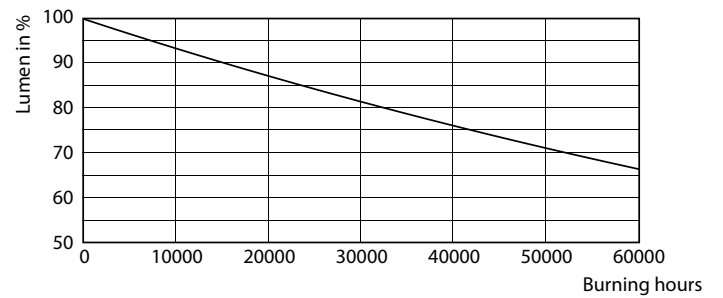


Light Distribution Diagram - MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 CL G UE

Durata



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 CL G UE

Lampadina MASTER UltraEfficient LED

