



Lampadina MASTER UltraEfficient LED

MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 FR G UE

MASTER, LEDbulb, 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		80
Durata nominale	50.000 ore	LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Ciclo di commutazione on/off	500.000	Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Lighting Technology	LEDbulb	Funzionamento e parte elettrica	
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere	Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Periodo di garanzia	5 anni	Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Dati tecnici di illuminazione		Consumo energetico	4 W
Codice colore	840 [CCT of 4000K]	Corrente lampada (Nom)	43 mA
Angolo del fascio (Nom)	300 °	Potenza equivalente	60 W
Flusso luminoso	840 lm	Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Designazione colore	Bianco freddo (CW)	Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0,5 s
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K	Fattore di potenza (frazione)	0,4
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	210 lm/W	Tensione (Nom)	220-240 V
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	Smerigliata
Materiale della lampadina	Vetro
Forma lampadina	A60
Peso netto (Pezzo)	0,030 kg

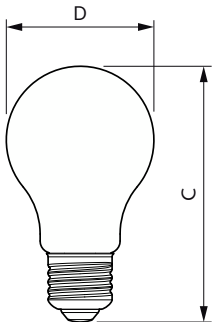
Approvazione e applicazione	
Classe di efficienza energetica	A
Consumo energetico kWh/1000 h	4 kWh
Numero di registrazione EPREL	1442615
Marchio CE	Si
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Conformità a RoHS EU	Si
EyeComfort	Si
Innovazioni LED	UltraEfficient
Valore di tremolio (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 LEDBulbND4-60W E27 840 A60 FR G UE
Nome completo prodotto	MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 FR G UE
Full EOC	872016928428900
Descrizione codice locale	ML60840FRAG2
Codice d'ordine	28428900
Codice materiale (12NC)	929003624102
Codice locale	ML60840FRAG2
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169284289
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8720169188587

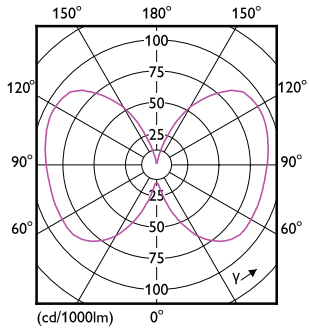
Disegno tecnico



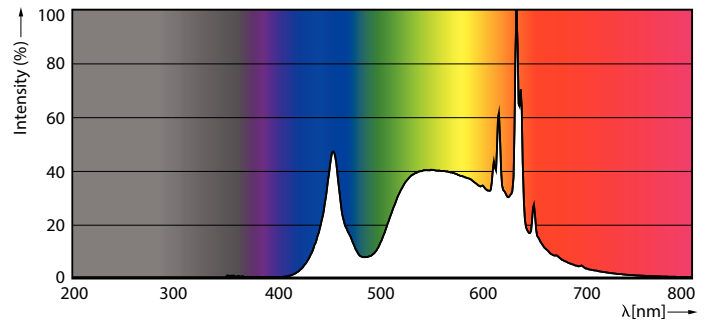
Product	D	C
MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 FR G UE	60 mm	104 mm

Lampadina MASTER UltraEfficient LED

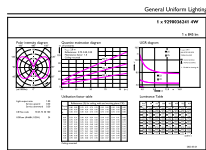
Fotometrie



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



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



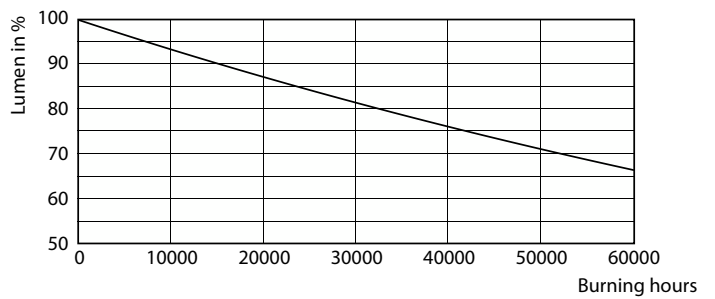
General Uniform Lighting - MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 FR G UE

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

Durata



Life Expectancy Diagram



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

Lampadina MASTER UltraEfficient LED

