



Lampadina MASTER UltraEfficient LED

MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 FR 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

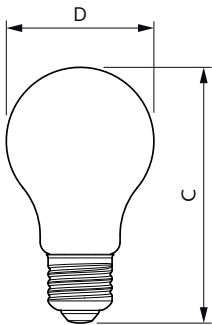
Meccanica e corpo	
Finitura lampadina	Smerigliata
Materiale della lampadina	Vetro
Forma lampadina	A60
Peso netto (Pezzo)	0,037 kg

Approvazione e applicazione	
Classe di efficienza energetica	A
Consumo energetico kWh/1000 h	4 kWh
Numero di registrazione EPREL	1882026
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?	Yes
Tecnologia wireless	Non applicabile

Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 FR G UE
Nome completo prodotto	MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 FR G UE
Full EOC	872016931055100
Descrizione codice locale	ML60827FRAD2
Codice d'ordine	31055100
Codice materiale (12NC)	929003800202
Codice locale	ML60827FRAD2
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169310551
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8720169310568

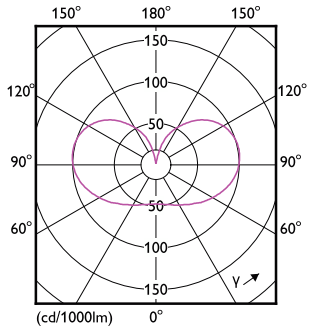
Disegno tecnico



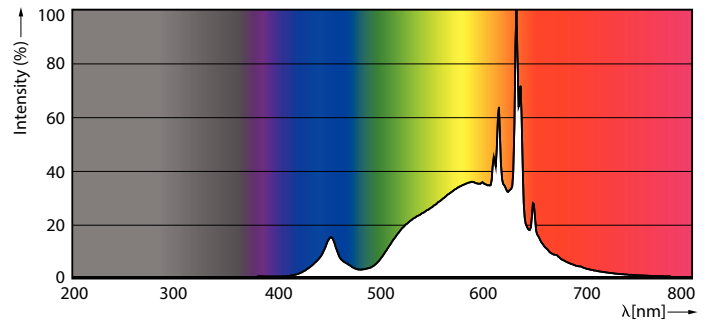
Product	D	C
MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 FR G UE	60 mm	108 mm

Lampadina MASTER UltraEfficient LED

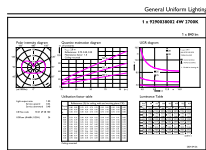
Fotometrie



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



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



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

Durata



Life Expectancy Diagram



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

Lampadina MASTER UltraEfficient LED

