



Lampadina MASTER UltraEfficient LED

MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G UE

MASTER, LEDbulb, A60, 60 W, E27, 3000 K, 840 lm, CRI 80, 50000 ore, Vetro

MASTER, LEDbulb, A60, 60 W, E27, 3000 K, 840 lm, CRI 80, 50000 ore, Vetro, 210 lm/W, EEL A, PF 0.4, RG1, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

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	830 [CCT of 3000K]
Angolo del fascio (Nom)	300 °
Flusso luminoso	840 lm
Designazione colore	Bianco (WH)
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 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 %

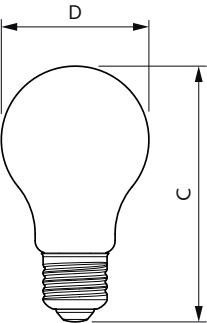
Photobiological safety according to EN 62471		RG1
Funzionamento e parte elettrica		
Frequenza di linea	50 to 60 Hz	
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz	
Consumo energetico	4 W	
Corrente lampada (Nom)	43 mA	
Potenza equivalente	60 W	
Tempo di avvio (Nom)	0,5 s	
Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0.5 s	
Fattore di potenza (frazione)	0.4	
Tensione (Nom)	220-240 V	
Temperatura		
Temp. massima involucro (Nom)	70 °C	

Lampadina MASTER UltraEfficient LED

Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	No
Meccanica e corpo	
Finitura lampadina	Trasparente
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	4 kWh
Numero di registrazione EPREL	2519098
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

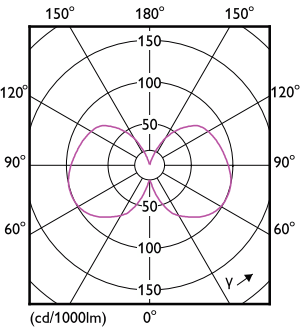
Condizioni di applicazione	
Tecnologia wireless	Non applicabile
Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G UE
Nome completo prodotto	MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G UE
Full EOC	872016925412100
Descrizione codice locale	ML60830AG2
Codice d'ordine	25412100
Codice materiale (12NC)	929003702902
Codice locale	ML60830AG2
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169254121
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8720169254138

Disegno tecnico

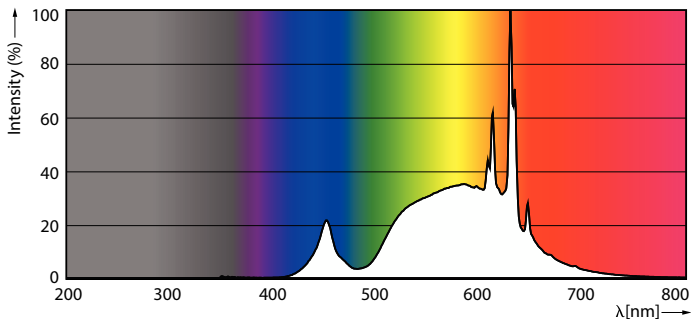


Product	D	C
MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G UE	60 mm	104 mm

Fotometrie



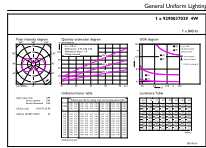
Light Distribution Diagram - MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G UE



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G UE

Lampadina MASTER UltraEfficient LED

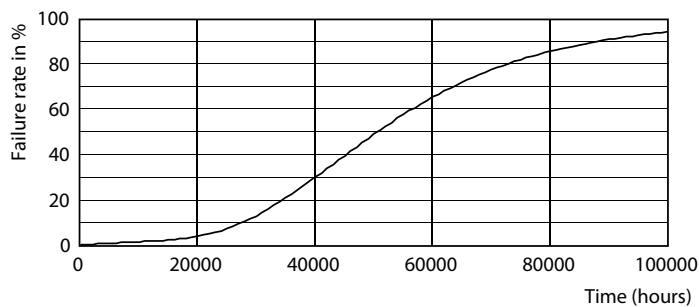
Fotometrie



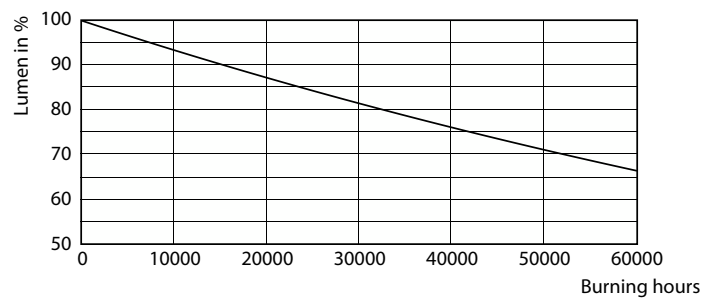
Calculus Parametric 4.5	Philips Lighting B.V.	Page 51
-------------------------	-----------------------	---------

General uniform lighting - MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G UE

Durata



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G
UE

