



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

MASTER, LEDbulb, A60, 60 W, E27, 4000 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	840 [CCT of 4000K]
Angolo del fascio (Nom)	300 °
Flusso luminoso	840 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 %

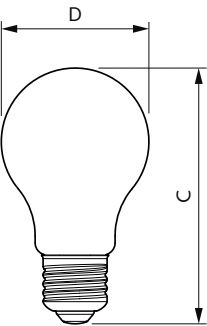
Photobiological safety according to EN 62471 RG1	
Funzionamento e parte elettrica	
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Consumo energetico	4 W
Corrente lampada (Nom)	43 mA
Potenza equivalente	60 W
Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del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

Lampadina MASTER UltraEfficient LED

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	2519090
Marchio CE	Sì
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Conformità a RoHS EU	Sì
EyeComfort	Sì
Innovazioni LED	UltraEfficient
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,4

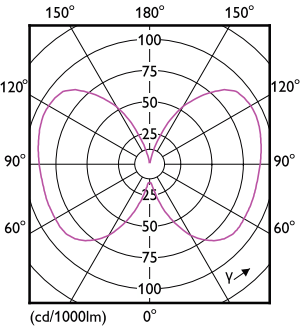
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 a +45 °C
Condizioni di applicazione	
Tecnologia wireless	Non applicabile
Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 FR G UE
Nome completo prodotto	MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 FR G UE
Full EOC	872016928428900
Descrizione codice locale	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

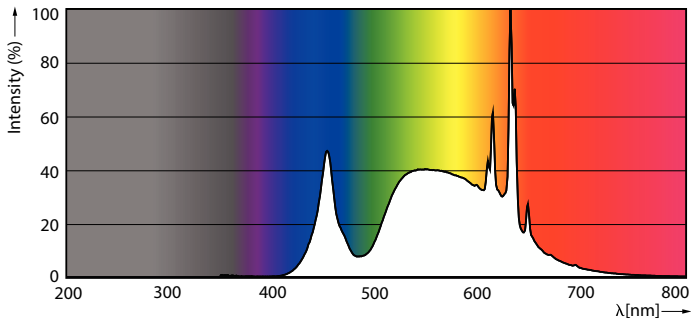


Product	D	C
MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 FR G UE	60 mm	104 mm

Fotometrie



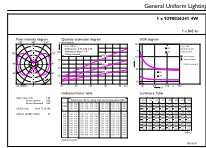
Light Distribution Diagram - MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 FR G UE



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

Lampadina MASTER UltraEfficient LED

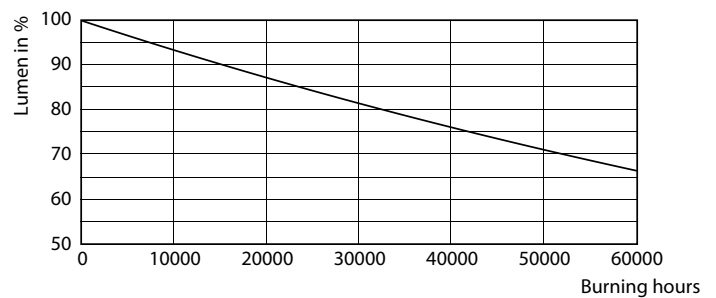
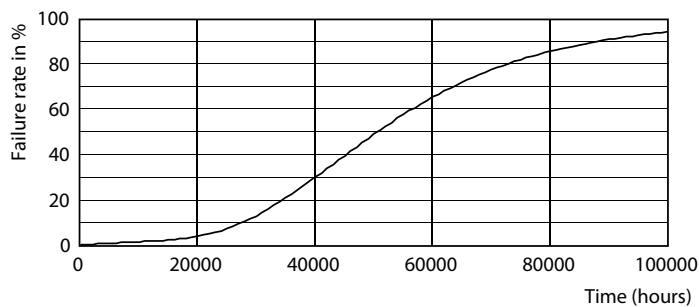
Fotometrie



Catalytic Performance 4.5	Philips Lighting B.V.	Page 17
---------------------------	-----------------------	---------

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**

