

**PHILIPS****Lighting**

# Lampadine LED in vetro MASTER Value

**MASTER VLE LEDBulbD11.2-100W E27  
940A60FRG**

MASTER Value, LED, A60, 100 W, E27, 4000 K, 1521 lm, CRI 90,  
15000 ore

Caratterizzate da un design classico, queste lampadine LED a filamento combinano le forme classiche delle lampadine in vetro a incandescenza e i vantaggi della tecnologia LED a lunga durata. Le lampadine LED in vetro MASTER Value offrono un maggiore risparmio energetico rispetto alle normali lampadine LED in vetro. Allo stesso tempo, forniscono anche ai clienti una buona esperienza di illuminazione, migliorata da eccellenti prestazioni di regolazione (lampadine LED in vetro regolabili). Le lampadine a LED in vetro MASTER Value offrono un notevole risparmio energetico, utilizzando il 30% in meno di energia rispetto alle normali lampadine a LED e forniscono un'eccellente qualità della luce. Con una durata di 15.000 ore, queste lampadine a LED regolabili riducono anche i costi di manutenzione.

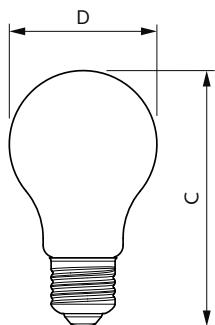
## Dati del prodotto

Informazioni generali		Dati tecnici di illuminazione	
Attacco	E27	Codice colore	940 [CCT of 4000K]
Durata nominale	15.000 ore	Angolo del fascio (Nom)	300 °
Ciclo di commutazione on/off	20.000	Flusso luminoso	1.521 lm
Lighting Technology	LED	Designazione colore	Bianco freddo (CW)
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere	Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Periodo di garanzia	2.5 anni	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	135 lm/W
		Uniformità del colore	<6
		Indice di resa cromatica (CRI)	90

# Lampadine LED in vetro MASTER Value

LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RGO
<b>Funzionamento e parte elettrica</b>	
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Consumo energetico	11,2 W
Corrente lampada (Nom)	51 mA
Potenza equivalente	100 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)	0.7
Tensione (Nom)	220-240 V
<b>Temperatura</b>	
Temp. massima involucro (Nom)	80 °C
<b>Controlli e dimmerazione</b>	
Dimmerabile	Solo con dimmer specifici
<b>Meccanica e corpo</b>	
Finitura lampadina	Smerigliata
Forma lampadina	A60
Peso netto (Pezzo)	0,030 kg
<b>Approvazione e applicazione</b>	
Classe di efficienza energetica	D
Consumo energetico kWh/1000 h	12 kWh

## Disegno tecnico

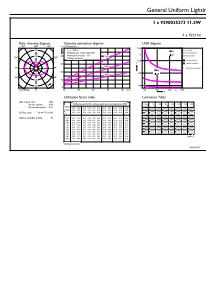
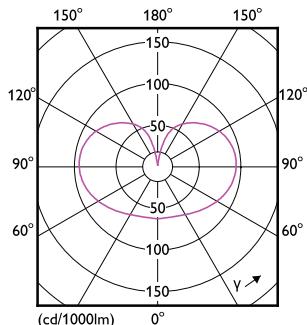


Numero di registrazione EPREL	1189715
Marchio CE	Si
Conformità a RoHS EU	Si
EyeComfort	Si
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,4
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 °C a 45 °C
<b>Condizioni di applicazione</b>	
Può essere utilizzato in apparecchi per illuminazione chiusi?	No
<b>Dati del prodotto</b>	
Nome prodotto ordine	MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27 940A60FRG
Nome completo prodotto	MASTER VLE LEDBulbD11.2-100W E27 940A60FRG
Full EOC	871951444995400
Descrizione codice locale	INCALED100940D
Codice d'ordine	44995400
Codice materiale (12NC)	929003527302
Codice locale	INCALED100940D
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514449954
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8719514449961

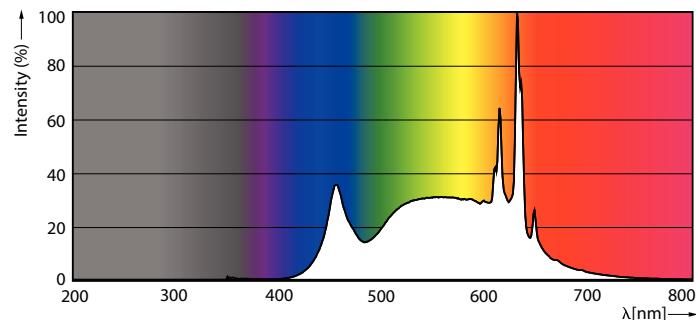
Product	D	C
MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27 940A60FRG	60 mm	108 mm

## Lampadine LED in vetro MASTER Value

### Fotometrie



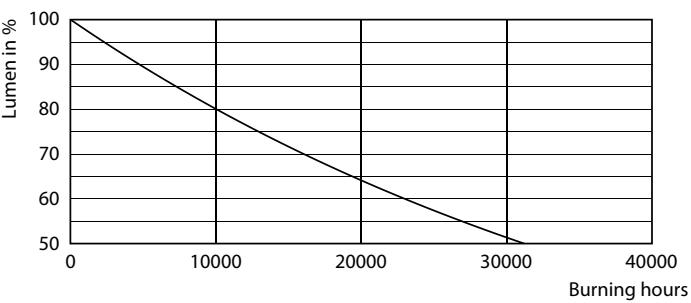
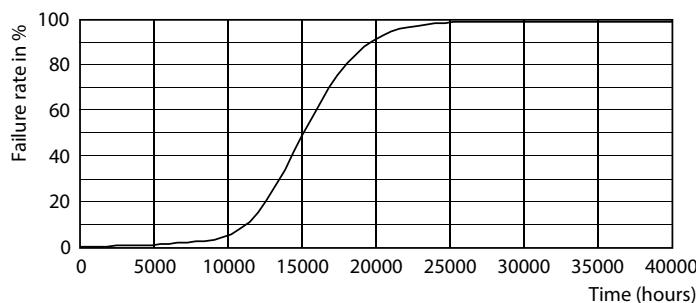
Light Distribution Diagram - MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27 940A60FRG



General uniform lighting - MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27 940A60FRG

Spectral Power Distribution Colour - MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27  
940A60FRG

### Durata



Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27  
940A60FRG

## Lampadine LED in vetro MASTER Value



© 2023 Signify Holding Tutti i diritti riservati. Signify non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, salvo diversamente concordato con Signify. Philips e il simbolo dello scudo Philips sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)  
2023, Aprile 17 – Dati soggetti a modifiche