

**PHILIPS**

Lampade LED

**REAL  
PROs  
REAL  
QUALITY**

# I veri professionisti aiutano i propri clienti ad ottenere un risparmio super!

Scopri i nuovi prodotti della gamma Philips  
MASTER LED Ultra Efficiente – le nostre  
lampade LED più efficienti di sempre



Classe A



# Bulbi MASTER LED Ultra Efficienti



Novità: bulbi dimmerabili  
Ultra Efficienti classe A



Risparmio fino  
al 60% dei costi  
energetici<sup>1</sup>



Durata di vita molto  
lunga di 50.000 ore —  
3.5 volte più duratura<sup>2</sup>



Meno di 4 mesi di  
ammortamento<sup>2</sup>



5 anni di  
garanzia

## Come convincere i tuoi clienti

- Ultra efficiente, fino a 210 lm/W
- Luce molto confortevole e di alta qualità
- Nessuno sfarfallio, abbagliamento ridotto, CRI 80
- Soluzione perfetta per uffici, applicazioni residenziali e alberghiere
- Disponibile nell'intera gamma, da 40W a 100W
- Ora disponibile in 2700K, 3000K e 4000K

## Punti di forza

Nuove caratteristiche innovative a sostegno di un'illuminazione sostenibile.

Mai visto un  
bulbo  
dimmerabile  
classe A?  
Eccolo qui.

### Termico

- Posizione del filamento ottimizzata per un migliore controllo termico

### Ottiche

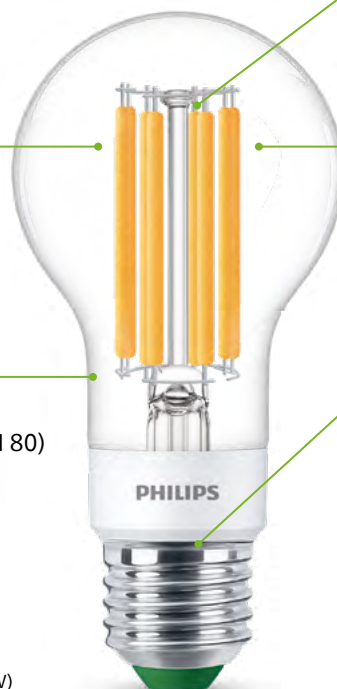
- Orientamento del filamento studiato per ottenere la massima efficienza luminosa

### Design del LED

- Fosforo ad alta efficienza
- Punto di colore bilanciato in modo ottimale (CRI 80) in linea con la normativa UE sulla progettazione ecocompatibile delle sorgenti luminose
- Chip LED più efficiente per la conversione della potenza in ingresso

### Aggiornamento driver

- Ottimizzazione dell'architettura del driver e della progettazione dei componenti per migliorare l'efficienza
- Tecnologia del driver miniaturizzata all'interno dell'attacco



<sup>1</sup> Rispetto ai bulbi LED standard (Philips CorePro LEDbulb A60 60W)

<sup>2</sup> Rispetto alle lampade alogene convenzionali

# Costi ammortizzati ancora prima che ve ne rendiate conto

Con il passaggio dalle lampade tradizionali a quelle LED, i clienti potranno avere un ritorno completo dell'investimento iniziale in soli 4 mesi. Un ristorante potrà ad esempio risparmiare € 2.058 all'anno sostituendo 100 lampade tradizionali da 42W con lampade LED ultra efficienti da 4W.<sup>1</sup>

	Bulbo LED standard <sup>2</sup>		Bulbo LED classe A		Bulbo alogeno		Bulbo LED classe A
Durata di vita	15.000 h	>	50.000 h		2.000 h	>	50.000 h
Wattaggio	8W	>	4W		42W	>	4W
Risparmio totale/annuo			€ 210				€ 2.058
Periodo di ammortamento			2.3 anni				0.3 anni

Numero di lampade	100	Costi energetici	0,34 €/kWh	Costo lampada/anno	€ 0,22	Costi totali anno/lampada	€ 2,24
Ore di combustione all'anno	1.460 h <sup>3</sup>	Costo di sostituzione anno/lampada	€ 0,03	Costi energetici/anno/lampada	€ 1,99		

Rispetto ad una lampada LED standard, una lampada LED UE di Philips può ridurre le emissioni di CO2 fino a 8.400 kg nel corso della sua vita.<sup>4</sup> Questo equivale alle emissioni assorbite da più di 380 alberi!<sup>5</sup>

Rispetto ad una lampada alogena, una lampada LED UE di Philips può ridurre le emissioni di CO2 fino a 79.800kg nel corso della sua vita.<sup>4</sup> Questo equivale alle emissioni assorbite da più di 3.610 alberi!<sup>5</sup>

<sup>1</sup> Calcolo basato sulle informazioni della tabella in alto.

<sup>2</sup> Bulbo LED standard: Philips CorePro LEDBulb A60 60W.

<sup>3</sup> Calcolo basato su 4 ore di combustione al giorno, 365 giorni l'anno.

<sup>4</sup> Calcolo basato su emissioni di CO<sub>2</sub> di 0,25 kg/kWh.

<sup>5</sup> Basato su ricerche scientifiche, in media un albero completamente cresciuto può assorbire 22 Kg di CO<sub>2</sub> all'anno.

Tipo di prodotto	Forma	Attacco	Finitura	Potenza	Output luminoso	Efficienza	CRI	Temp. colore	Durata di vita	Dimme- rabile	EEL	Local code								
													W	lm	lm/W	K	h			
New MAS LEDBulbND2.3-40W E27 827 A60 FR G UE	A60	E27	Vetro smerigliato	2.3	485			2700	50.000	no	A	ML40827FRAG2								
New MAS LEDBulbND2.3-40W E27 827 A60 CL G UE			Vetro chiaro									ML40827AG2								
MAS LEDBulbND2.3-40W E27 830 A60 CL G UE			Vetro smerigliato									ML40830AG2								
New MAS LEDBulbND2.3-40W E27 830 A60 FR G UE			Vetro smerigliato									ML40830FRAG2								
New MAS LEDBulbND2.3-40W E27 840 A60 FR G UE			Vetro smerigliato									ML40840FRAG2								
MAS LEDBulbND2.3-40W E27 840 A60 CL G UE			Vetro smerigliato									ML40840AG2								
New MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 CL G UE			Vetro chiaro	4	840			2700	50.000	si	no	A	ML60827AD							
New MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 CL G UE			Vetro chiaro										ML60827AG2							
New MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 FR G UE			Vetro smerigliato										ML60827FRAD							
New MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 FR G UE			Vetro smerigliato										ML60827FRAG2							
New MAS LEDBulb D 4-60W E27 830 A60 FR G UE			Vetro smerigliato										ML60830FRAD							
MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 FR G UE			Vetro smerigliato										ML60830FRAG2							
New MAS LEDBulb D 4-60W E27 830 A60 CL G UE			Vetro chiaro	4	840			3000	50.000	si	no	A	ML60830AD							
MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G UE			Vetro chiaro										ML60830AD							
MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 CL G UE			Vetro smerigliato										ML60840AG2							
MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 FR G UE			Vetro smerigliato										ML60840FRAG2							
New MAS LEDBulbND5.2-75W E27 827 A60 FR G UE			Vetro smerigliato										ML75827FRAG2							
New MAS LEDBulbND5.2-75W E27 827 A60 CL G UE			Vetro chiaro										ML75827AG2							
MAS LEDBulbND5.2-75W E27 830 A60 CL G UE	Vetro chiaro	5.2	1,095	210	80	3000	50.000	no	A	A	ML75830AG2									
New MAS LEDBulbND5.2-75W E27 830 A60 FR G UE	Vetro smerigliato										ML75830FRAG2									
New MAS LEDBulbND5.2-75W E27 840 A60 FR G UE	Vetro smerigliato										ML75840FRAG2									
MAS LEDBulbND5.2-75W E27 840 A60 CL G UE	Vetro chiaro										ML75840AG2									
New MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 CL G UE	Vetro smerigliato										7.3	1,535			2700	50.000	no	A	A	ML100827AG2
New MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 FR G UE	Vetro smerigliato																			ML100827FRAG2
MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 FR G UE	Vetro smerigliato	ML100830FRAG2																		
MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 CL G UE	Vetro chiaro	ML100830AG2																		
MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 CL G UE	Vetro smerigliato	ML100840AG2																		
MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 FR G UE	Vetro smerigliato	ML100840FRAG2																		
New MAS LEDCandleND2.3-40W E14 827 B35 CL G UE	B35	E14	Vetro smerigliato	2.3	485			2700	50.000	no	A	MLCAN40827AG2								
New MAS LEDCandleND2.3-40W E14 840 B35 CL G UE												MLCAN40840AG2								
New MAS LEDLusterND2.3-40W E14 827 P45 CL G UE												MLLUS4082714AG2								
MAS LEDLusterND2.3-40W E14 840 P45 CL G UE	P45	E27	Vetro chiaro	2.3	485			4000	50.000	no	A	MLLUS4084014AG2								
New MAS LEDLusterND2.3-40W E27 827 P45 CL G UE												MLLUS40827AG2								
New MAS LEDLusterND2.3-40W E27 840 P45 CL G UE												MLLUS40840AG2								
New MAS LEDBulbND4-60W E27 827 ST64 CL G UE	ST64	E27	Vetro smerigliato	4	840			2700	50.000	no	A	MLST6460827A								
New MAS LEDBulbND4-60W E27 827 G95 CL G UE												MLG9560827A								
New MAS LEDBulbND4-60W E27 840 G95 CL G UE												MLG9560840A								

