

Mini Lampadina Led Filamento Optonica E27 G45 2W 4500K

Mini lampadina led filamento optonica E27 G45 per illuminazione decorativa

- **LUCE NATURALE** 4500K per un'illuminazione equilibrata in ogni ambiente
- **EFFICIENTE** 250 lumen con un'efficienza di 125 lm/W per un risparmio energetico
- **DIMENSIONI COMPATTE** formato G45 con Ø45 x 75 mm perfetta per spazi ridotti
- **ACCENSIONE IMMEDIATA** accensione in 0,2 secondi per un utilizzo pratico e veloce
- **DURATA LUNGA** fino a 25.000 ore di vita utile per una lampadina durevole

Lampadina LED a filamento Optonica E27 G45 2W luce naturale 4500K: soluzione compatta ed efficiente per illuminazione decorativa e funzionale

Panoramica tecnica

La lampadina LED a filamento Optonica E27 G45 da 2W si distingue per la sua innovativa tecnologia di illuminazione, perfetta sintesi tra estetica vintage e prestazioni moderne. Grazie al formato G45, questa sorgente luminosa unisce dimensioni ridotte (Ø45 x 75 mm) a una potenza contenuta ma efficace, risultando ideale per spazi che richiedono una luce naturale e ben distribuita. Il fascio luminoso, con angolo di emissione di 300°, assicura una diffusione ampia e uniforme, mentre la temperatura colore di 4500K garantisce un'illuminazione equilibrata, senza dominanti fredde o calde. Dotata di attacco E27, la lampadina si installa facilmente su numerosi tipi di portalampada standard. Il filamento LED interno riproduce l'effetto estetico delle lampadine tradizionali a incandescenza, offrendo però i vantaggi dell'efficienza energetica e della durata tipici della tecnologia LED. La struttura in vetro trasparente esalta il design del filamento e contribuisce a valorizzare punti luce decorativi o elementi d'arredo a vista. Il prodotto non è dimmerabile, assicurando tuttavia una luce stabile e senza sfarfallii.

Benefici utente

La mini lampadina LED Optonica E27 G45 offre molteplici vantaggi sia in termini di comfort visivo sia dal punto di vista pratico:

- **Efficienza energetica:** con soli 2W di consumo elettrico, questa lampadina produce 250 lumen, corrispondenti a un'efficienza luminosa di 125 lm/W. Ciò consente un notevole risparmio rispetto alle tradizionali lampadine ad incandescenza da 16W.
- **Lunga durata:** la vita operativa fino a 25.000 ore riduce al minimo le esigenze di sostituzione, mentre i 25.000 cicli accensione/spegnimento la rendono ideale anche

per ambienti dove la luce viene attivata frequentemente.

- **Accensione immediata:** grazie alla risposta istantanea (0,2 secondi), l'illuminazione è subito disponibile alla massima intensità senza tempi di attesa.
- **Luce naturale:** la temperatura colore di 4500K riproduce fedelmente i colori degli oggetti e crea un'atmosfera accogliente e funzionale, adatta sia al relax che alle attività quotidiane.
- **Sicurezza e affidabilità:** il grado di protezione IP20 garantisce un utilizzo sicuro in ambienti interni asciutti; la struttura in vetro offre resistenza e stabilità durante l'uso.

Casi d'uso

Questa mini lampadina LED a filamento è pensata per molteplici contesti abitativi e professionali. Grazie al formato compatto e all'estetica elegante del filamento visibile, si presta particolarmente bene per:

- **Lampade da tavolo:** ideale per scrivanie, comodini o postazioni di lavoro dove è richiesta una luce diretta ma non invadente.
- **Abat-jour:** perfetta per creare atmosfere rilassanti in camere da letto o zone living grazie alla sua luminosità naturale.
- **Applique da parete:** ottima soluzione per corridoi, ingressi o zone di passaggio che necessitano di un'illuminazione diffusa ma non abbagliante.
- **Punti luce decorativi:** perfetta per piccoli lampadari o installazioni a vista in cui il design del filamento valorizza l'aspetto estetico della lampada stessa.
- **Lampade sospese o plafoniere compatte:** grazie alle dimensioni ridotte si integra facilmente anche in corpi illuminanti dalle forme contenute senza compromettere la resa luminosa complessiva.

L'ampio angolo di emissione consente inoltre di illuminare efficacemente spazi contenuti come nicchie, mensole o vetrine espositive senza creare zone d'ombra marcate. Il suo utilizzo è particolarmente raccomandato dove si desidera un effetto vintage ma con le prestazioni affidabili del LED moderno.

Specifiche tecniche

Caratteristica	Valore
Marca	Optonica
Modello/SKU	1865 / SP2-A2
EAN	3800156618657
Tecnologia	LED a filamento
Tensione nominale	175-265V AC
Frequenza	50-60 Hz
Presa/Attacco	E27 (standard)
Potenziometrica (dimmerabile)	No
Luminosità (flusso)	250 lumen
Peso netto	-
Efficacia luminosa	125 lm/W
Temperatura colore	Luce naturale 4500K

Corrispondenza tradizionale (incandescenza)	Circa 16W equivalenti
Indice Resa Cromatica (CRI)	≥80
Angolo emissione luce	300°
Distanza accensione massima completa	<0,2 s (istantanea)
Cicli accensione/spegnimento supportati	25.000 cicli
Lunghezza vita media nominale	25.000 ore
Tolleranza temperatura operativa	-30°C / +50°C
Materiale corpo lampada	Vetro trasparente - Filamento visibile LED interno
Grado protezione IP	IP20 (solo ambienti interni asciutti)
Lunghezza totale lampada (altezza)	75 mm
Diametro massimo lampada (Ø)	45 mm (G45)
Ciclo energetico UE/1000h	E / Consumo: 2 kWh/1000h
Certificazioni: CE, RoHS (ove dichiarate dal produttore)	

FAQ - Domande frequenti sulla lampadina Optonica E27 G45 2W 4500K a filamento LED

- **Dove posso installare questa lampadina?** È adatta esclusivamente ad ambienti interni asciutti con portalampade E27. Si consiglia l'utilizzo su lampade da tavolo, abat-jour, applique murali o piccoli lampadari decorativi.
- **Può essere utilizzata con dimmer?** No, questa versione non supporta regolazione dell'intensità luminosa tramite dimmer.
- **Cosa significa CRI ≥80?** L'indice CRI misura quanto fedelmente una sorgente luminosa riproduce i colori reali degli oggetti rispetto alla luce naturale. Un valore ≥80 indica una resa cromatica buona e adatta agli ambienti domestici.
- **A quale tipo di lampadina tradizionale corrisponde?** La potenza luminosa prodotta equivale circa a quella di una vecchia lampadina incandescenza da 16W ma con consumi estremamente ridotti.
- **Cosa succede se viene utilizzata all'esterno?** Il grado IP20 protegge solo da corpi solidi superiori ai 12 mm ma non da umidità o acqua: l'installazione va eseguita esclusivamente in ambienti interni asciutti.
- **Sono necessarie precauzioni particolari all'installazione?** Assicurarsi che il portalampada sia compatibile con attacco E27 e che l'alimentazione rientri nel range indicato dal produttore (175-265V AC). Si raccomanda inoltre di evitare urti al vetro durante il montaggio.
- **C'è rischio di surriscaldamento?** Grazie alla tecnologia LED e alla bassa potenza assorbita il riscaldamento è minimo rispetto alle vecchie lampadine a incandescenza.
- **Come si smaltisce questa lampadina?** Trattandosi di prodotto elettronico va conferito presso le isole ecologiche dedicate secondo le normative vigenti sui RAEE.
- **L'accensione è immediata anche a basse temperature?** Sì: la scheda tecnica garantisce accensione istantanea anche fino a -30°C, rendendola affidabile in qualsiasi stagione negli ambienti previsti dalla destinazione d'uso.

- **Luce naturale cosa significa concretamente?** La temperatura colore di 4500K offre una tonalità intermedia tra bianco caldo e bianco freddo ideale sia per attività pratiche che relax visivo prolungato senza affaticare gli occhi.
- **Sono richieste manutenzioni speciali?** No: basta mantenere pulito il corpo vetro con panno asciutto evitando detergenti aggressivi che possano danneggiare il rivestimento esterno.
- **Può essere utilizzata in qualsiasi posizione?** Sì: la struttura compatta consente l'installazione verticale od orizzontale secondo le esigenze dell'apparecchio ospitante purché sempre al riparo da umidità.
- **C'è rischio che lo sfarfallio sia fastidioso?** No: la tecnologia LED impiegata offre luce stabile priva di sfarfallii percepibili all'occhio umano garantendo comfort visivo elevato anche dopo molte ore d'utilizzo continuativo.



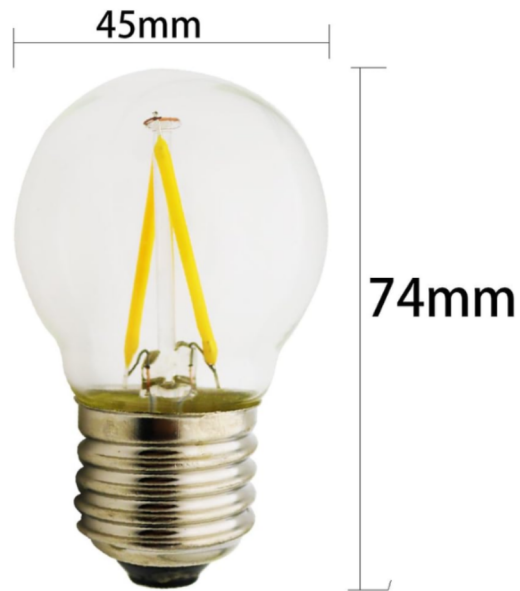
CE

RoHS



-80





Material; glass shell + ceramic core







OPTONICA
1865

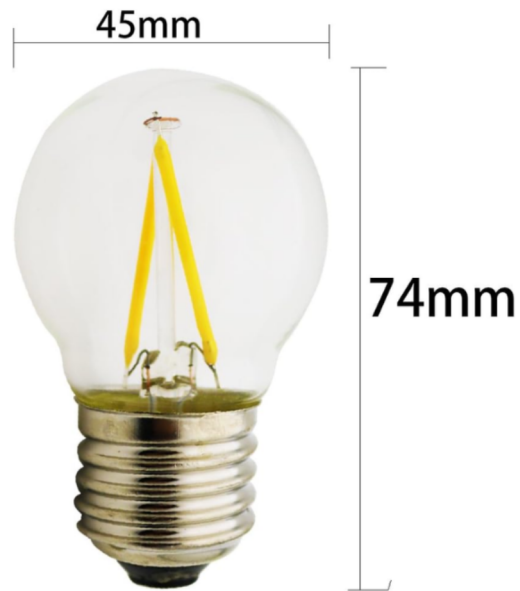
A	
B	
C	
D	
E	
F	
G	

2
kWh/1000h



2019/2015





Material; glass shell + ceramic core



