

Lampadina Led Optonica E27 A60 14W Luce Calda 2700K

lam

padina led optonica E27 A60 per ambienti interni

- **LUMEN** flusso luminoso di 1380 lumen per illuminazione efficace
- **LUCE CALDA** temperatura colore di 2700K per un'atmosfera accogliente
- **EFFICIENZA** 99 lm/W per un consumo energetico ridotto
- **DURATA** vita utile di 25000 ore garantita per un uso prolungato
- **DIMENSIONI** formato A60 con Ø65 x 120 mm per adattabilità in vari lampadari

Panoramica tecnica della lampadina LED Optonica E27 A60 14W 2700K

La lampadina LED Optonica E27 A60 da 14W rappresenta una soluzione moderna ed efficiente per l'illuminazione di ambienti interni sia residenziali sia professionali. Progettata con tecnologia LED di ultima generazione, questa lampadina con attacco standard E27 garantisce una sostituzione semplice e diretta delle tradizionali lampade a incandescenza o fluorescenti compatte, offrendo migliori prestazioni in termini di efficienza energetica, durata e qualità della luce. Il corpo della lampadina è realizzato in materiali compositi di plastica e alluminio, una scelta costruttiva che consente la dissipazione ottimale del calore e una maggiore sicurezza d'uso. Il suo formato classico A60 (diametro 65 mm, lunghezza 120 mm) la rende compatibile con la maggior parte dei portalampada e apparecchi di illuminazione con attacco E27 presenti in abitazioni, uffici, negozi e ambienti commerciali. Il flusso luminoso di 1380 lumen garantisce un'illuminazione omogenea ed efficace, mentre il consumo energetico contenuto (14W, equivalenti a circa 100W delle vecchie tecnologie) assicura un risparmio sui costi energetici.

Benefici utente

L'utilizzo della lampadina LED Optonica E27 A60 offre numerosi vantaggi pratici per l'utente finale:

- **Efficienza luminosa elevata:** grazie a un rapporto di 99 lm/W, questa lampadina assicura una brillantezza notevole a fronte di consumi ridotti.
- **Luce calda e accogliente:** la temperatura colore di 2700K produce un'atmosfera confortevole e rilassante, ideale per soggiorni, camere da letto o sale d'attesa.
- **Lunga durata operativa:** la vita utile stimata di 25.000 ore riduce notevolmente la necessità di sostituzioni frequenti, abbattendo i costi di manutenzione.
- **Accensione istantanea:** il tempo di avvio è praticamente nullo (0,2 secondi), rendendo la lampadina pronta all'uso immediatamente dopo l'accensione.

- **Sostenibilità ambientale:** il ridotto consumo energetico contribuisce alla diminuzione delle emissioni di CO2 associate alla produzione elettrica.
- **Compatibilità universale:** grazie all'attacco E27 e al formato A60, si adatta facilmente a molteplici tipologie di apparecchi illuminanti senza necessità di modifiche.
- **Sicurezza d'uso:** materiali resistenti e grado di protezione IP20 assicurano affidabilità in ambienti interni privi di esposizione diretta all'acqua.

Casi d'uso consigliati

La lampadina LED Optonica E27 A60 14W si distingue per la sua versatilità applicativa. Grazie al fascio luminoso ampio (angolo di emissione 270°), è particolarmente adatta per l'illuminazione generale diffusa in molteplici contesti:

- **Lampadari centrali:** ideale per soggiorni, cucine o sale da pranzo dove è richiesto un elevato livello di luminosità diffusa.
- **Plafoniere e applique:** perfetta per corridoi, ingressi e zone di passaggio che necessitano una luce uniforme senza zone d'ombra marcate.
- **Punti luce domestici:** adatta anche come fonte primaria in camere da letto, studi e bagni se montata in plafoniere o lampade da tavolo con attacco E27.
- **Applicazioni commerciali:** trova impiego in negozi, uffici open space, aree comuni di hotel o ristoranti dove serve una luce calda ma intensa.
- **Contesti professionali:** utilizzabile anche in studi tecnici o laboratori dove non è richiesta luce bianca fredda ma comfort visivo prolungato.

La robustezza dei materiali permette l'utilizzo della lampadina anche in condizioni termiche variabili tra -20°C e +40°C, rendendola adatta a locali non sempre climatizzati come garage o magazzini interni.

Specifiche tecniche dettagliate

Parametro	Valore dichiarato
EAN	3800156613591
Modello / SKU	Optonica 1359
Attacco	E27 standard
Formato	A60 (Ø65 x 120 mm)
Potenza assorbita	14W
Flusso luminoso emesso	1380 lumen nominali
Temperatura colore (CCT)	2700 Kelvin (luce calda)
Efficienza luminosa	99 lm/W
Indice Resa Cromatica (CRI)	≥80 Ra
Fattore di potenza	0,5
Tensione alimentazione	AC 220-240V / 50-60Hz
Ciclo accensioni/spegnimenti	25.000 cicli certificati
Lifespan stimata (ore)	25.000 h operative nominali
Classe efficienza energetica UE	F (nuova etichettatura)
Consumo energetico dichiarato*	14 kWh/1000h utilizzo tipico
Dimmabilità	No (non dimmerabile)
Peso netto/lordo	0,037 kg / 0,048 kg

Materiale corpo lampada	Misto Plastic+ALU
T° operativa minima/massima	-20°C / +40°C
T° accensione istantanea	<0,2 secondi
Grado protezione IP	IP20 (interno)
Angolo emissione fascio	270° ampio
* Consumo su base utilizzo standard europeo	

FAQ – Domande frequenti sulla lampadina LED Optonica E27 A60 14W 2700K

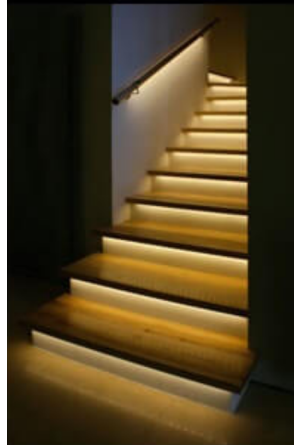
- **Dove può essere installata questa lampadina?** È ideale per tutti gli apparecchi interni dotati di portalampada E27: lampadari principali, plafoniere, applique da parete o luci da tavolo. Non è idonea per esterni né per zone umide prive di protezione adeguata.
- **Può essere regolata tramite dimmer?** No. Questa versione non supporta variazioni d'intensità luminosa; va usata solo con interruttori on/off standard.
- **Cosa significa CRI ≥80?** L'indice CRI misura la fedeltà nella resa dei colori rispetto alla luce naturale. Un valore superiore a 80 garantisce una buona percezione cromatica negli ambienti illuminati.
- **Cosa comporta l'etichetta energetica F?** L'etichetta F segue le nuove normative UE più stringenti: la lampadina risulta comunque molto più efficiente rispetto alle vecchie tecnologie a incandescenza pur non rientrando nelle classi superiori dei LED più performanti.
- **Cosa succede se viene installata all'esterno?** Non è progettata per uso outdoor o ambienti esposti a polvere/acqua: il grado IP20 protegge solo contro corpi solidi superiori a 12 mm ma non contro liquidi.
- **A quali temperature può funzionare?** La lampadina funziona correttamente tra -20°C e +40°C: può quindi essere impiegata anche in locali freddi o poco riscaldati senza problemi prestazionali.
- **Cosa distingue questa lampadina dalle vecchie tecnologie?** Rispetto alle soluzioni a incandescenza o fluorescenti offre maggiore efficienza luminosa con minori consumi, accensione immediata senza sfarfallii e nessun contenuto di mercurio nei materiali costruttivi.
- **Sostituisce direttamente una lampada tradizionale?** Sì: basta svitare la vecchia lampadina con attacco E27 ed avvitare quella Optonica senza bisogno di adattatori o modifiche elettriche.
- **C'è rischio che si surriscaldi durante l'uso prolungato?** Il corpo misto plastica/alluminio dissipa efficacemente il calore prodotto durante il funzionamento mantenendo temperature superficiali sicure anche dopo molte ore continuative d'accensione.
- **Cosa si intende per accensione istantanea?** Significa che al comando ON l'emissione luminosa raggiunge immediatamente il massimo valore senza tempi d'attesa né rallentamenti visibili all'occhio umano.





2700K

3000K



Direct visual difference between 2700K and 3000K

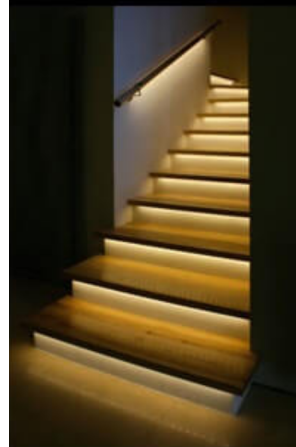






2700K

3000K



Direct visual difference between 2700K and 3000K

