

Plafoniera LED Optonica OPT2844 Bianca Rotonda da Soffitto 18W 4500K Luce Naturale

Plaf

oniera Led Circolare Da Soffitto Optonica

- **DESIGN** elegante e moderno con finitura bianca adatta a ogni ambiente
- **LUMEN** emissione luminosa di 1550 lumen per un'illuminazione uniforme
- **VERSATILITÀ** luce naturale a 4500K per uso quotidiano in vari spazi
- **DURATA** fino a 25000 ore di vita utile e cicli di accensione
- **INSTALLAZIONE** semplice e rapida per ambienti interni con alimentazione AC

Plafoniera LED Circolare Optonica 18W 4500K: soluzioni di illuminazione moderne e versatili per interni

Panoramica tecnica

La plafoniera LED circolare Optonica da 18 Watt rappresenta una soluzione di illuminazione avanzata pensata per ambienti interni che richiedono efficienza, versatilità e affidabilità. Caratterizzata da una struttura compatta con diametro di 300 mm e altezza contenuta di 65 mm, questa plafoniera si distingue per il suo design minimale con finitura bianca, facilmente integrabile in qualsiasi stile di arredo. Grazie all'utilizzo della tecnologia LED, garantisce un consumo energetico ridotto (18 kWh/1000h), offrendo al contempo un flusso luminoso potente pari a 1550 lumen. La temperatura di colore di 4500K produce una luce naturale neutra, ideale per valorizzare i dettagli degli ambienti senza alterare la percezione cromatica. Il prodotto è progettato per funzionare con alimentazione AC compresa tra 175 e 265V e presenta un angolo di emissione della luce di ben 120°, assicurando una diffusione uniforme dell'illuminazione nell'ambiente circostante. Il grado di protezione IP20 indica l'idoneità esclusiva per utilizzi in ambienti interni asciutti. La resa cromatica $Ra \geq 80$ permette di apprezzare i colori degli oggetti in modo fedele e naturale, mentre l'accensione istantanea in appena 0,1 secondi migliora l'esperienza d'uso quotidiana.

Benefici utente

L'adozione della plafoniera Optonica LED da soffitto offre molteplici vantaggi pratici e funzionali. In primo luogo, la lunga durata stimata in circa 25.000 ore riduce drasticamente la necessità di sostituzioni frequenti, consentendo un risparmio sia in termini di tempo sia di costi di manutenzione. Il numero elevato di cicli accensione/spegnimento (fino a 25.000) garantisce robustezza anche in contesti dove la luce viene utilizzata spesso nell'arco della giornata. Il mantenimento del flusso luminoso al 70% al termine della vita utile assicura prestazioni costanti nel tempo, evitando cali significativi dell'illuminazione che potrebbero compromettere il comfort visivo. L'emissione luminosa neutra a 4500K è particolarmente

apprezzata perché non stanca la vista e offre un'atmosfera equilibrata, ideale sia per attività operative sia per momenti conviviali o di relax. Infine, la struttura sottile e leggera (peso netto solo 0,442 kg) facilita le operazioni d'installazione anche su controsoffitti o superfici delicate.

Casi d'uso

La versatilità della plafoniera LED Optonica si traduce nella possibilità d'impiego in molteplici ambienti domestici e professionali. Tra gli impieghi più comuni si segnalano:

- **Corridoi e ingressi:** garantisce un'illuminazione uniforme, eliminando zone d'ombra e facilitando il passaggio.
- **Cucine:** la luce naturale favorisce la visibilità durante le attività quotidiane come cucinare o pulire.
- **Uffici:** contribuisce a creare un ambiente lavorativo confortevole senza affaticare la vista.
- **Locali tecnici e servizi:** ideale per lavanderie, ripostigli o bagni ciechi grazie alla luminosità diffusa.
- **Piccoli ambienti domestici:** perfetta per camere singole, studioli o sale hobby dove è richiesto un punto luce centrale.

La plafoniera si adatta perfettamente a spazi pubblici come sale d'attesa, reception o aree comuni grazie alla sua affidabilità e facilità di integrazione nei controsoffitti standard.

Specifiche tecniche

Caratteristica	Valore
Marchio	Optonica
Modello	OPT2844
EAN	3800156628441
Tipologia	Plafoniera LED circolare da soffitto
Potenze assorbita	18 Watt
Tensione alimentazione	AC 175-265V
Luminosità emessa	1550 lumen
Temperatura colore	4500K (luce naturale neutra)
Angolo fascio luminoso	120°
Indice resa cromatica (CRI)	≥80 Ra
Classe energetica UE	F
Consumo energetico dichiarato	18 kWh/1000h
Cicli accensione/spegnimento	25.000 cicli
Luminosità residua fine vita utile	≥70%
Lampada dimmerabile	No
Tecnologia accensione rapida	Sì (0,1 s)
Grado protezione IP	IP20 (solo interno)
Materiale corpo lampada	Misture plastico/metallo verniciato bianco opaco

Peso netto/lordo prodotto	0,442 kg / 0,642 kg circa
Lunghezza diametro x altezza (mm)	Ø300 x H65 mm ca.
Lunghezza cavo alimentazione fornito	-
Aree suggerite d'applicazione	Corridoi, cucine, uffici, locali tecnici, ingressi, piccoli ambienti domestici
Certificazioni principali: CE – RoHS conformità normativa europea sulla sicurezza elettrica ed emissione luminosa	

FAQ - Domande frequenti sulla plafoniera LED Optonica OPT2844 da soffitto

- **Dove può essere installata questa plafoniera?**

La plafoniera è progettata esclusivamente per uso interno in spazi asciutti come soggiorni, cucine, corridoi, uffici e ambienti simili.

- **Può essere collegata direttamente all'impianto elettrico domestico?**

Sì, grazie all'alimentazione AC da 175 a 265V è compatibile con le reti domestiche standard italiane ed europee.

- **È possibile regolare l'intensità luminosa?**

No, il modello non supporta la funzione dimmer: emette sempre la stessa quantità di luce impostata dal produttore.

- **È adatta a bagni o zone umide?**

No: il grado IP20 protegge solo dalla polvere e non dall'umidità o dagli spruzzi d'acqua. Si raccomanda l'installazione solo in locali asciutti.

- **Cosa significa classe energetica F?**

Significa che la plafoniera rispetta gli ultimi standard europei sull'efficienza energetica LED pur non rientrando tra i prodotti a massimo risparmio energetico. L'efficienza è comunque superiore rispetto alle vecchie tecnologie tradizionali.

- **Cosa succede alla fine della vita utile dichiarata?**

Dopo circa 25.000 ore di utilizzo continuo il flusso luminoso residuo sarà ancora almeno il 70% del valore iniziale: questo consente un utilizzo prolungato senza perdite sensibili di luminosità improvvise.

- **Sono necessari particolari strumenti o accessori per l'installazione?**

L'installazione è semplice: sono sufficienti normali utensili da elettricista ed eventualmente viti/tasselli idonei alla superficie del soffitto scelto.

- **Può essere montata su soffitti in cartongesso?**

Sì: grazie alla struttura leggera è ideale anche per controsoffitti in cartongesso purché venga fissata correttamente alle strutture portanti secondo le indicazioni generali per corpi illuminanti da incasso o appoggio.

- **È sicura dal punto di vista normativo?**

Il prodotto è conforme alle principali direttive europee CE e RoHS relative alla sicurezza elettrica e all'emissione luminosa nei locali chiusi.

- **Luce naturale a 4500K: quali sono i vantaggi rispetto ad altre temperature colore?**

La tonalità neutra a 4500K offre un equilibrio perfetto tra bianco caldo (2700-3000K) e bianco freddo (6000-6500K): risulta ideale sia per attività operative che per relax

perché non altera i colori degli oggetti né affatica la vista durante l'utilizzo prolungato negli ambienti domestici o lavorativi.







