

Plafoniera Led Ovale Optonica 2802 8W 4500K IP54

Plafoniera led ovale optonica 2802 da 8w

- **LUCE NEUTRA** la temperatura colore di 4500k offre un'illuminazione equilibrata
- **PROTEZIONE IP54** adatta per ambienti interni e aree con polvere e spruzzi
- **EFFICIENTE** efficienza luminosa di 75 lm/w per risparmio energetico
- **INSTALLAZIONE FACILE** design compatto per un montaggio semplice a soffitto
- **DURATA LUNGA** durata di 25000 ore con accensione istantanea in 0,1 secondi

Plafoniera LED Ovale Optonica 2802: Soluzione Compatta e Affidabile per l'Illuminazione Interna

Panoramica tecnica

La plafoniera LED ovale Optonica 2802 rappresenta una scelta moderna e funzionale per chi cerca un punto luce versatile e performante. Progettata per applicazioni indoor, si distingue per la sua efficienza luminosa e la robustezza del design. Dotata di una sorgente LED integrata da 8W, questa plafoniera genera un flusso luminoso di 600 lumen, garantendo un'illuminazione uniforme e priva di zone d'ombra. Il corpo realizzato in materiale plastico di alta qualità assicura resistenza agli urti, leggerezza e facilità di manutenzione. La temperatura colore di 4500K offre una luce naturale, ideale per favorire la visibilità senza alterare la percezione dei colori.

Il dispositivo è stato progettato con un angolo di emissione di 120°, che consente una diffusione ottimale della luce in tutto l'ambiente. Il fattore di potenza pari a 0,9 dimostra l'efficienza del sistema elettrico, riducendo le perdite energetiche. L'indice di resa cromatica (CRI) ≥ 80 garantisce una riproduzione fedele dei colori, contribuendo al comfort visivo nelle attività quotidiane. La plafoniera funziona in un intervallo di tensione di alimentazione compreso tra 220 e 240V AC, permettendo l'installazione in impianti elettrici standard senza necessità di adattatori.

Uno dei principali vantaggi tecnici è il grado di protezione IP54, che preserva il prodotto da polvere e spruzzi d'acqua, rendendolo adatto anche in ambienti più esposti come bagni o aree di servizio. Il consumo energetico contenuto, pari a soli 8 kWh ogni 1000 ore di utilizzo, contribuisce a mantenere bassi i costi operativi e risponde alle più recenti normative in materia di efficienza energetica. La classe energetica F, secondo le nuove direttive europee, riflette il bilanciamento tra prestazioni e consumi.

Benefici utente

L'adozione della plafoniera LED ovale Optonica 2802 comporta numerosi vantaggi pratici per l'utilizzatore finale. Grazie alle dimensioni compatte (160 x 90 x 51 mm) e al peso contenuto (0,113 kg netto), il prodotto si installa agevolmente anche in spazi ridotti o su superfici non perfettamente regolari. La struttura in plastica bianca contribuisce all'integrazione estetica con qualsiasi stile d'arredo e facilita le operazioni di pulizia ordinaria.

- **Luce immediata:** accensione istantanea in soli 0,1 secondi senza sfarfallii o ritardi.
- **Lunga durata:** ciclo operativo garantito fino a 25.000 ore con oltre 25.000 accensioni/spegnimenti senza decadimento delle prestazioni luminose.
- **Manutenzione ridotta:** grazie alla tecnologia LED integrata non è necessario sostituire lampadine o effettuare interventi frequenti.
- **Comfort visivo:** la tonalità neutra della luce favorisce la concentrazione e riduce l'affaticamento degli occhi.
- **Sicurezza:** il grado IP54 protegge da polvere e spruzzi d'acqua accidentalmente proiettati sulla plafoniera.

La plafoniera non è dimmerabile ma offre una stabilità luminosa costante durante tutto il ciclo di vita del prodotto. Il basso consumo energetico permette risparmi concreti sulla bolletta elettrica pur mantenendo un alto livello di illuminazione nei locali serviti.

Casi d'uso

La versatilità della plafoniera LED Optonica 2802 la rende adatta a molteplici applicazioni residenziali e professionali:

- **Corridoi e ingressi:** perfetta per illuminare passaggi stretti o zone d'ingresso, grazie alla distribuzione ampia della luce che elimina le aree buie.
- **Scale interne:** migliora la sicurezza offrendo una visibilità ottimale ad ogni ora del giorno o della notte.
- **Ripostigli e locali tecnici:** ideale dove serve un punto luce compatto ma efficace, anche in presenza di umidità o polvere occasionale.
- **Bagni e lavanderie:** la protezione IP54 consente l'installazione in ambienti dove è frequente la presenza di vapore acqueo o spruzzi.
- **Aree comuni condominiali:** efficace come illuminazione generale in vani scale, corridoi condivisi e disimpegni.

L'emissione uniforme evita ombre marcate su pareti e pavimenti, migliorando la percezione dello spazio anche in ambienti piccoli o irregolari. Il montaggio a soffitto libera spazio sulle superfici verticali ed è compatibile con diversi materiali edilizi grazie al peso contenuto della struttura plastica.

Specifiche tecniche

Caratteristica	Valore
Potenziamento nominale	8W

Luminosità massima	600 lumen
Tonalità luce	Naturale 4500K
Angolo fascio luminoso	120°
Efficienza luminosa	75 lm/W
Tensione alimentazione	AC 220-240V
Ciclo operativo (durata)	25.000 ore / 25.000 cicli ON-OFF
Peso netto / lordo	0,113 kg / 0,150 kg
Dimensioni prodotto	160 x 90 x 51 mm
Classe efficienza energetica UE	F (nuova etichettatura)
C.R.I. (indice resa cromatica)	≥80
Basso consumo energetico	8 kWh/1000h
Tecnologia sorgente luminosa	SMD LED integrato non dimmerabile
Tonalità corpo/plafoniera	Blu/bianco opaco plastica tecnica antiurto
Tasso protezione ambiente (IP)	IP54 (polvere/spruzzi)
Tecnologia accensione	Istantanea <0,1s dopo alimentazione
Nessuna manutenzione programmata richiesta	Sì - ciclo prolungato garantito dal produttore Optonica
Scheda tecnica consultabile presso produttore originale (Optonica)	Sì - dati aggiornati secondo normativa vigente UE

FAQ - Domande frequenti sulla plafoniera LED Optonica 2802 EAN 3800156628021

- **Dove si può installare questa plafoniera?** È adatta per ambienti interni come corridoi, ingressi, scale, bagni e locali tecnici. Grazie al grado IP54 può essere montata dove c'è rischio occasionale di polvere o spruzzi d'acqua.
- **L'emissione luminosa è sufficiente per locali ampi?** Con i suoi 600 lumen copre efficacemente spazi medio-piccoli fino a circa 6-8 m²; per ambienti più grandi si consiglia l'impiego di più unità.
- **Puo essere collegata a sensori crepuscolari o temporizzatori?** Sì, la plafoniera è compatibile con sistemi automatici poiché supporta accensioni/spegnimenti frequenti senza riduzione della vita utile.
- **E' adatta per installazioni esterne?** È pensata principalmente per ambienti interni protetti; può essere usata all'esterno solo se installata sotto tettoie che la proteggano da pioggia diretta ed esposizione prolungata agli agenti atmosferici intensivi.
- **E' possibile regolare l'intensità luminosa?** No, questo modello non supporta sistemi dimmer ma fornisce sempre il massimo flusso luminoso alla tensione standard di rete.
- **Cosa significa CRI ≥80?** L'indice CRI indica quanto fedelmente una sorgente luminosa riproduce i colori reali degli oggetti illuminati; un valore ≥80 garantisce colori naturali e dettagli ben percepibili anche nelle attività precise.
- **E' richiesta manutenzione particolare?** No, la plafoniera richiede solo pulizia periodica dalla polvere; non sono necessarie sostituzioni periodiche né interventi tecnici specifici durante il normale utilizzo domestico o professionale.







