

Downlight LED quadrato da incasso 6W 117x117mm 600Lm IP20

Códigos:

Referencia: PL-DC6W



Ficha técnica:

Potenza (W): 6
Voltaggio nominale (V): 100-240V
Temperatura di colore CCT: 3000K
Temperatura di colore CCT: 4000K
Temperatura di colore CCT: 6500K
LED: SMD2835
Lumen (Lm): 600
CRI: +80
Colore: Bianco
IP: IP20
Angolo luminoso: 120°
Frequenza (Hz): 50-60Hz
Forma: Quadrato
Dimensioni (mm): 117x117x11mm
Misura di taglio (mm.): 100x100mm
Materiale: Alluminio + PC
Intervallo di temperatura: -20°C ~ +40°C
Classe Energia 2021: A+
Classe Energia 2023: G
Vita stimata di diodo: 25.000h
Certificazione: CE - RoHS
Garanzia: 3 años

Variantes disponibles:

Temperatura di colore: Bianco caldo 3000K, Bianco neutro 4000K, Bianco freddo 6500K

Descripción del producto:

Downlight LED Quadrato 6W 117x117mm IP20 Il **Downlight LED Quadrato 6W IP20** è una soluzione di illuminazione moderna ed efficiente, ideale per l'uso in interni.

Con un **consumo di 6W** e un **flusso luminoso di 600 lumen**, questo downlight è perfetto per **incassi quadrati da 100x100mm**. È realizzato in **alluminio laccato bianco**, che gli conferisce un'ottima durata e una finitura elegante. La sua installazione è semplice, grazie alle staffe integrate che ne facilitano il fissaggio.

Il downlight include un **driver esterno** ed è progettato per l'uso in interni, con una **classificazione IP20** che lo rende adatto per aree non esposte a umidità eccessiva.

Dati Tecnici del Downlight LED Quadrato da Incasso 6W 117x117mm

- **Dimensioni Esterne:** 117x117mm
- **Foro nel Soffitto:** 100x100mm
- **Spessore:** 11mm (Adatto per soffitti in cartongesso)
- **Consumo Medio:** 6W
- **Equivalenza:** Sostituzione di 40W in lampade convenzionali / 22W in lampade a basso consumo

- **Risparmio Energetico:** 90% di riduzione del consumo
- **Regolazione:** Non dimmerabile (consulta per driver dimmerabile)
- **Connessione del Driver:** Diretto alla rete 230V
- **Grado di Protezione:** IP20 (Non raccomandato per uso esterno)
- **Angolo Luminoso:** 120°
- **Grado di Abbagliamento:** Basso
- **Indice di Resa Cromatica:** CRI>80

Installazione del Downlight LED Quadrato da Incasso 6W

L'installazione del **downlight LED da incasso** è semplice e rapida, adattandosi perfettamente ai soffitti in cartongesso. Di seguito sono riportati i passaggi generali per la sua installazione:

1. **Preparazione:** Raccogli gli strumenti necessari, come trapano, cacciavite, pinza e cutter. Spegni l'elettricità nel quadro elettrico per garantire la sicurezza.
2. **Marcatura e Taglio:** Segna il punto in cui verrà effettuato il taglio nel soffitto. Usa un trapano per fare fori nei quattro angoli dell'area segnata. Poi, utilizza il cutter per unire questi fori e creare l'apertura per il downlight LED.
3. **Connessione:** Inserisci il downlight LED nell'apertura e collega i cavi di alimentazione ai terminali del downlight. Assicurati che i collegamenti siano ben fatti e che non ci siano cavi esposti.
4. **Fissaggio:** Fissa il downlight LED in posizione utilizzando le staffe integrate. Verifica che il downlight LED sia livellato e ben fissato al soffitto.
5. **Test:** Riaccendi l'elettricità e verifica che il downlight LED funzioni correttamente.

È fondamentale seguire le istruzioni specifiche del produttore per l'installazione del downlight LED da incasso. Se non ti senti sicuro nell'eseguire l'installazione da solo, è consigliabile contattare un elettricista qualificato.

Galería de imágenes:

