

# Art.-Nr. 2444: LED Panel Einbaustrahler eckig weiss 12W 172x172mm 3000K dimmbar

## Produktbilder

---





## Produktbeschreibung

---

### **Dimmbarer LED Einbaustrahler 12W 172x172 mm Warmweiß**

Der LED Einbaustrahler 12W hat eine eckige Form und einen weißen Kunststoffrand. Die Abmessung beträgt 172x172 mm.

Mit einer geringen Einbautiefe von nur 29 mm wird der dimmbare Strahler platzsparend in Deckenausschnitte montiert. Für den mitgelieferten Triac-Treiber wird auch noch ein Ablageplatz benötigt. Um die Intensität der Leuchte zu ändern, muss ein Triac-Dimmer oder -Regler, z.B. Wandschalter, separat bestellt werden. Bitte wählen Sie den Regler so, dass er Leistung des Einbaustrahlers handhaben kann. Beim erneuten Einschalten der Einbauleuchte wird die vorherige Einstellung berücksichtigt.

Mit den seitlichen Federklemmen wird der LED-Strahler im Ausschnitt mit der Abmessung 157x157 mm fixiert.

Der quadratische LED Einbaustrahler ist nur für die Montage im Innenbereich geeignet, z.B. Wohnzimmer, Büro, Wartezimmer, Schlafzimmer, Empfangsraum, Meeting Room, Küche, Esszimmer, Geschäftsräume, etc.

### **Technische Angaben**

- Farbtemperatur 3000K
- Lebensdauer ca. 30.000 Stunden
- Abstrahlwinkel 120°
- Dimmbar
- Triac-Treiber wird mitgeliefert

### **Abmessungen**

- Einbaulänge: 157 mm
- Einbaubreite: 157 mm
- Einbautiefe: 20 mm
- Produktbreite: 172 mm
- Produktlänge: 172 mm
- Produkthöhe: 25 mm

## Produktdaten

---

### Allgemeine Produktdaten

Name	LED Panel Einbaustrahler eckig weiss 12W 172x172mm 3000K dimmbar
Artikelnummer / SKU	2444
EAN	4260601131831
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK
Besonderheiten	dimmbar

### Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	G
EPREL-Eintragungsnummer	897911
Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	III
Herkunftsland	China

### Montageangaben

Montageart	Einbau, Deckenmontage
Einbaulänge	157 mm
Einbaubreite	157 mm
Einbautiefe	20 mm

### Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

Farbkonsistenz	5 SDCM
Dimmbar	Ja

Lichtfarbe	warmweiß
Nennlebensdauer	30000 Std.
Schutzart (IP)	IP20
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	120 Grad
Lichtstärke / Candela	270,000 cd
Form	quadratisch
Akzentbeleuchtung	ungeeignet
LED-Chip-Typ	SMD2835
LED-Hersteller	EPISTAR
Einbau-LEDs	Ja
Eingebaute LEDs	Ja
Farbtemperatur	3000 K

## Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Aufwärmzeit	1 s
Eingangsspannung (V)	230 V/AC
Energieverbrauch	12 W
Leistung	12 W
Lichtstrom	960 Lumen
Nennlichtstrom	960 Lumen
Nennstrom	300 mA
Netzteil	extern
Powerfactor	1
Schaltzyklen	25000
Vergleichswert	75 Watt

Zündzeit	1 s
Gehäusefarbe	weiß
Abdeckung	opal
Produktbreite	172 mm
Produktlänge	172 mm
Produkthöhe	25 mm
Treiberabmessung Länge	88 mm
Treiberabmessung Höhe	21 mm
Treiberabmessung Breite	38 mm
Gewicht	0,300 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,387 kg

## Produkteigenschaften - Temperaturangaben

Betriebstemperatur (°C)	-10 °C bis +50 °C
-------------------------	-------------------