

# **Art.-Nr. 2421: LED Panel Einbaustrahler rund weiss 9W Ø145mm 4000K dimmbar**

## **Produktbilder**





## Produktbeschreibung

---

### LED Panel Einbaustrahler – 9 W, 4000 K neutralweiß, Ø 145 mm, dimmbar

Dieser runde, dimmbare LED Panel Einbaustrahler ist durch seine kompakten Maße (Ø 145 mm) und seine geringe Einbautiefe von 20 Millimetern sehr variabel einsetzbar – ob in Wohnräumen oder auch im professionellen Bereich, wie zum Beispiel in Büro- oder Geschäftsräumen oder Arztpraxen. Er eignet sich gut für eine flächendeckende **Grundbeleuchtung** oder auch für die **gezielte Ausleuchtung** von Teilbereichen.

#### Abmessungen

- Einbautiefe: 20 mm
- Einbaudurchmesser: 131 mm
- Produkthöhe: 25 mm
- Produktdurchmesser: 145 mm

Die Montage der LED Panel Einbaustrahler ist in abgehängten Decken, wie zum Beispiel Holz- oder Gipsdecken möglich. Auch eine Wandmontage oder der Einsatz in schrägen Decken sind realisierbar.

- Energiesparende LED-Technik
- Wartungsfreie Beleuchtungslösung mit langer Lebensdauer
- Einfache Montage durch seitliche Federklemmen zur Fixierung
- Kurze Zünd- und Ablaufzeiten: unter 0,5 Sekunden

Der 9 Watt-Einbaustrahler verbreitet ein angenehm neutralweißes Licht (4000 Kelvin) in einem Abstrahlwinkel von 120 Grad. Die dimmbaren LED-Treiber (Triac) sind bei diesem Artikel im Lieferumfang bereits enthalten.

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.

Diese Einbaustrahler sind **aus Aluminium und weißem Kunststoff** gefertigt und mit LEDs vom Typ SMD2835 der **Marke EPISTAR** ausgestattet, die über eine Nennlebensdauer von 30.000 Stunden verfügen.

Sie finden in unserem Sortiment eine große Auswahl an weiteren LED Einbaustrahlern in anderen Abmessungen, Lichtstärken- und temperaturen sowie gestalterischen Ausführungen.

Tipp: Achten Sie darauf, dass es im Bereich von LED Einbaustrahlern nicht zu Wärmestauungen kommen kann. Die Strahler haben zwar nur eine geringe Wärmeentwicklung, dennoch können Sie deren Lebensdauer erhöhen, wenn Sie gleich bei der Montage und Standortwahl darauf achten.

## Produktdaten

---

### Allgemeine Produktdaten

Name	LED Panel Einbaustrahler rund weiss 9W Ø145mm 4000K dimmbar
Artikelnummer / SKU	2421
EAN	4260601131602
Hersteller EAN	4260601131602
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

### Rechtliche Produktdaten

Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Herkunftsland	China

### Montageangaben

Montageart	Einbau, Deckenmontage
Einbautiefe	20 mm
Einbaudurchmesser	131 mm

### Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

Farbkonsistenz	5 SDCM
Dimmbar	Ja
LED-Lichtfarbe	neutralweiß
Nennlebensdauer	30000 Std.
Schutzart (IP)	IP20
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	120 Grad

Lichtstärke / Candela	174,000 cd
Form	rund
Akzentbeleuchtung	ungeeignet
LED-Chip-Typ	SMD2835
LED-Hersteller	EPISTAR
Einbau-LEDs	Ja
Eingebaute LEDs	Ja
Farbtemperatur	4000 K

## Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Leistung	9 W
Energieverbrauch	9 W
Eingangsspannung (V)	230 V/AC
Aufwärmzeit	1 s
Lichtstrom	630 Lumen
Nennlichtstrom	630 Lumen
Nennstrom	300 mA
Netzteil	extern
Powerfactor	1
Schaltzyklen	25000
Vergleichswert	60 Watt
Zündzeit	1 s
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	III
Produktfarbe	weiß
Gehäusefarbe	weiß
Abdeckung	opal

Produktlänge	100 mm
Produkthöhe	25 mm
Produktdurchmesser	145 mm
Treiberabmessung Länge	88 mm
Treiberabmessung Höhe	22 mm
Treiberabmessung Breite	38 mm
Gewicht	0,220 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,262 kg

## Produkteigenschaften - Temperaturangaben

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