

# Art.-Nr. 2420: LED Panel Einbaustrahler rund weiss 9W Ø145mm 3000K dimmbar

## Produktbilder

---

Image not found or type unknown



Image not found or type unknown



## Produktbeschreibung

---

### LED Einbaustrahler 9W Ø145mm 3000K dimmbar

Der **dimmbare LED Einbaustrahler** ist eine variable und **energieeffiziente Beleuchtungslösung** für Innenräume. Er hat die geringe Einbautiefe von 20 Millimetern und kann in abgehängten Decken und auf Wandflächen einbaut werden. Die Montage der Strahler ist dabei ganz einfach mit seitlichen Federklemmen zur Fixierung möglich.

#### Abmessungen

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

Der LED Einbaustrahler hat einen Abstrahlwinkel von 120 Grad und eignet sich sowohl für eine Grundbeleuchtung als auch die zusätzliche gezielte Ausleuchtung von Teilbereichen im Raum.

- Wartungsfreie Beleuchtungslösung für Wohnräume, Büroräume und Ladenlokale
- 9 Watt der LEDs entsprechen 60 Watt herkömmlicher Leuchtmittel
- Nennlebensdauer 30.000 h, 25.000 Schaltzyklen
- Kurze Zünd- und Ablaufzeiten: unter 0,5 Sekunden

Der LED Einbaustrahler ist **mit langlebigen LEDs** der Marke EPISTAR ausgestattet. Ein dimmbarer Triac-Treiber (88 x 38 x 22 mm) ist im Lieferumfang bereits erhalten.

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.

Sind finden in unserem Sortiment eine große Auswahl an weiteren LED Einbaustrahlern, auch in anderen Größen, Formen und Lichtstärken.

**Tipp:** Die LEDs der Einbaustrahler entwickeln zwar nur wenig Wärme, dennoch sollten Sie bei der Montage darauf achten, dass es im Bereich der Strahler nicht zu Wärmestauungen kommen kann. Dadurch können Sie die Lebensdauer der LED Einbaustrahler erhöhen, deren Leuchtmittel nicht austauschbar sind.

# Produktdaten

---

## Allgemeine Produktdaten

Name	LED Panel Einbaustrahler rund weiss 9W Ø145mm 3000K dimmbar
Artikelnummer / SKU	2420
EAN	4260601131596
Hersteller EAN	4260601131596
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	warmweiß
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	3000 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	0,087 kg

## Produkteigenschaften - Temperaturangaben

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