

# Art.-Nr. 2443: LED Panel Einbaustrahler eckig weiss 9W 145x145mm 5500K dimmbar

## Produktbilder

---





## Produktbeschreibung

---

### Dimmbarer LED Einbaustrahler 9W 145x145 mm Kaltweiß

Der LED Einbaustrahler 9W hat eine eckige Form und einen weißen Kunststoffrand. Die Abmessung beträgt 145x145 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 131x131 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 5500K
- Lebensdauer ca. 30.000 Stunden
- Abstrahlwinkel 120°
- Dimmbar
- Triac-Treiber wird mitgeliefert

### Abmessungen

- Einbaulänge: 131 mm
- Einbaubreite: 131 mm
- Einbautiefe: 20 mm
- Produktbreite: 145 mm
- Produktlänge: 145 mm
- Produkthöhe: 25 mm

## Produktdaten

---

### Allgemeine Produktdaten

|                     |  |
|---------------------|--|
| Name                | LED Panel Einbaustrahler eckig weiss<br>9W 145x145mm 5500K dimmbar |
| Artikelnummer / SKU | 2443   |
| EAN                 | 4260601131824  |
| Hersteller EAN      | 4260601131824  |
| Hersteller          | LongLife LED GmbH by HK  |
| Besonderheiten      | dimmbar  |

### Rechtliche Produktdaten

|  |          |
|--|----------|
| Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015) | G        |
| EPREL-Eintragungsnummer                            | 897910   |
| Garantie   | 2 Jahre  |
| Prüfzeichen  | CE, RoHS |
| Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)        | III      |
| Herkunftsland                                      | China    |

### Montageangaben

|              |                       |
|--------------|-----------------------|
| Montageart   | Einbau, Deckenmontage |
| Einbaulänge  | 131 mm                |
| Einbaubreite | 131 mm                |
| Einbautiefe  | 20 mm                 |

### Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

|                |        |
|----------------|--------|
| Farbkonsistenz | 5 SDCM |
|----------------|--------|

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| Dimmbar               | Ja          |
| Lichtfarbe            | kaltweiß    |
| Nennlebensdauer       | 30000 Std.  |
| Schutzart (IP)        | IP20        |
| Farbwiedergabe        | >80 Ra      |
| Abstrahlwinkel        | 120 Grad    |
| Lichtstärke / Candela | 174,000 cd  |
| Form                  | quadratisch |
| Akzentbeleuchtung     | ungeeignet  |
| LED-Chip-Typ          | SMD2835     |
| LED-Hersteller        | EPISTAR     |
| Einbau-LEDs           | Ja          |
| Eingebaute LEDs       | Ja          |
| Farbtemperatur        | 5500 K      |
| Aufwärmzeit           | 1 s         |
| Eingangsspannung (V)  | 230 V/AC    |
| Energieverbrauch      | 9 W         |
| Leistung              | 9 W         |
| Lichtstrom            | 630 Lumen   |
| Nennlichtstrom        | 630 Lumen   |
| Nennstrom             | 300 mA      |
| Netzteil              | extern      |
| Powerfactor           | 1           |
| Schaltzyklen          | 25000       |
| Vergleichswert        | 60 Watt     |

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Zündzeit                    | 1 s      |
| Gehäusefarbe                | weiß     |
| Abdeckung                   | opal     |
| Produktbreite               | 145 mm   |
| Produktlänge                | 145 mm   |
| Produkthöhe                 | 25 mm    |
| Treiberabmessung Länge      | 88 mm    |
| Treiberabmessung Höhe       | 21 mm    |
| Treiberabmessung Breite     | 38 mm    |
| Gewicht                     | 0,240 kg |
| Netto-Gewicht des Produktes | 0,293 kg |

## Produkteigenschaften - Temperaturangaben

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