

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

Produktbilder





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 |
| Besonderheiten | dimmbar |

Rechtliche Produktdaten

| | |
|--|----------|
| Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015) | G |
| EPREL-Eintragungsnummer | 897890 |
| Garantie | 2 Jahre |
| Prüfzeichen | CE, RoHS |
| Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1) | III |
| Herkunftsland | China |

Montageangaben

| | |
|-------------------|-----------------------|
| Montageart | Einbau, Deckenmontage |
| Einbautiefe | 20 mm |
| Einbaudurchmesser | 131 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 | 174,000 cd |
| Form | rund |
| Akzentbeleuchtung | ungeeignet |
| LED-Chip-Typ | SMD2835 |
| LED-Hersteller | EPISTAR |
| Einbau-LEDs | Ja |
| Eingebaute LEDs | Ja |
| Farbtemperatur | 3000 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 |
| 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 |
|-------------------------|-------------------|