

Art.-Nr. 2555: LED Aufbauleuchte rund 18W Ø225mm 5500K dimmbar

Produktbilder





Produktbeschreibung

LED Aufbauleuchte 18 W, 5.500 K, 1.350 lm, Ø 225 mm, inkl. Treiber, dimmbar

Diese runde LED Aufbauleuchte ist eine energieeffiziente Beleuchtungslösung und sehr vielseitig in Innenräumen (Schutzart IP 20) einsetzbar. Sie hat einen Durchmesser von 225 Millimetern und eine geringe Aufbauhöhe von nur 40 Millimetern.

Die LED Aufbauleuchte verbreitet ein kaltweißes Raumlicht (5.500 K) mit einer Lichtstärke von 1.350 Lumen. Die satinierte Abdeckung aus Opal sorgt dabei für eine feine Lichtstreuung. Die LED Aufbauleuchte ist aus Aluminium und Kunststoff gefertigt und ihr Trafo ist nach der Montage nicht mehr sichtbar, da er in das Gehäuse integriert ist.

Ihre Vorteile auf einen Blick

- energieeffiziente Beleuchtungslösung für Innenräume
- Lichtstärke: 1.350 lm, kaltweißes Licht (5.500 K)
- 12 W (vergleichbar mit 100 W herkömmlicher Leuchtmittel)
- Abstrahlwinkel: 120 Grad, gute Lichtausbeute
- geringe Aufbauhöhe: 40 mm
- kurze Zünd- und Anlaufzeiten: 0,5 Sek.
- einfacher Anschluss, Netzspannung 230 V~
- Lieferung inkl. Treiber

Die in der LED Aufbauleuchte eingesetzten LEDs der Marke Epistar (Typ SMD2835) verfügen über eine Nennlebensdauer von rund 30.000 Stunden. Mit der LED Aufbauleuchte lassen sich bis zu 80 Prozent an Stromkosten einsparen. Ihre 18 Watt sind mit etwa 100 Watt herkömmlicher Leuchtmittel vergleichbar.

Wir führen diese LED Aufbauleuchte auch in weiteren Größen, Formen und Lichtfarben.

Dimmbarkeit

Die LED Aufbauleuchte (Art. Nr. 2555) ist dimmbar.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

| | |
|---------------------|--|
| Name | LED Aufbauleuchte rund 18W Ø225mm 5500K dimmbar |
| Artikelnummer / SKU | 2555 |
| EAN | 4260601132746 |
| Hersteller EAN | 4260601132746 |
| Hersteller | LongLife LED GmbH by HK |

Rechtliche Produktdaten

| | |
|---------------|----------|
| Garantie | 2 Jahre |
| Prüfzeichen | CE, RoHS |
| Herkunftsland | China |

Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

| | |
|-----------------------|------------|
| Farbkonsistenz | 5 SDCM |
| Dimmbar | Ja |
| LED-Lichtfarbe | kaltweiß |
| Nennlebensdauer | 30000 Std. |
| Schutzart (IP) | IP20 |
| Farbwiedergabe | >80 Ra |
| Abstrahlwinkel | 120 Grad |
| Lichtstärke / Candela | 469,000 cd |
| Form | rund |
| Akzentbeleuchtung | ungeeignet |
| LED-Chip-Typ | SMD2835 |

| | |
|-----------------|---------|
| LED-Hersteller | EPISTAR |
| Einbau-LEDs | Ja |
| Eingebaute LEDs | Ja |
| Farbtemperatur | 5500 K |

Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

| | |
|---|------------|
| Leistung | 18 W |
| Energieverbrauch | 18 W |
| Eingangsspannung (V) | 230 V/AC |
| Aufwärmzeit | 1 s |
| Lichtstrom | 1350 Lumen |
| Nennlichtstrom | 1350 Lumen |
| Nennstrom | 300 mA |
| Netzteil | extern |
| Powerfactor | 1 |
| Schaltzyklen | 25000 |
| Vergleichswert | 100 Watt |
| Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1) | III |
| Produktfarbe | weiß |
| Gehäusefarbe | weiß |
| Abdeckung | opal |
| Produkthöhe | 40 mm |
| Produktdurchmesser | 225 mm |
| Treiberabmessung Länge | 88 mm |
| Treiberabmessung Höhe | 22 mm |
| Treiberabmessung Breite | 33 mm |

| | |
|-----------------------------|----------|
| Gewicht | 0,550 kg |
| Netto-Gewicht des Produktes | 0,550 kg |

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

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