LongLife LED GmbH by HK Adolf-Meyer-Str. 5 49828 Neuenhaus Tel: Fax: E-Mail: +49 5941 2029960 +49 5941 2029969 info@longlife-led.de

# 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**

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	G
EPREL-Eintragungsnummer	897948
Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	III
Herkunftsland	China

### Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

Farbkonsistenz	5 SDCM
Dimmbar	Ja
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
LED Anzahl	SMD2835
Einbau-LEDs	Ja
Eingebaute LEDs	Ja
Farbtemperatur	5500 K
Aufwärmzeit	1 s
Eingangsspannung (V)	230 V/AC
Energieverbrauch	18 W
Leistung	18 W
Lichtstrom	1350 Lumen
Nennlichtstrom	1350 Lumen
Nennstrom	300 mA
Netzteil	extern
Powerfactor	1
Schaltzyklen	25000
Vergleichswert	100 Watt
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
-------------------------	-------------------