

# Art.-Nr. 3451: CCT LED Einbaustrahler rund weiß 90° dimmbar - Ausführung: 14W Ø145mm

## Produktbilder

---





**Farbwahl per Schalter**  
Stellen Sie die Farbtemperatur  
per Schalter ein



Angaben in mm

## Produktbeschreibung

---

### **LED Einbaustrahler 14 W, CCT, Abstrahlwinkel 90°, Ø145 mm, dimmbar**

Diese dimmbaren LED Einbaustrahler sind eine leistungsstarke und vielseitige Beleuchtungslösung für Innenräume (Schutzart IP 20). Sie können die Farbtemperatur der Strahler variieren und zwischen warmweißem (3.000 K), neutralweißem (4.000 K) und kaltweißem Licht (6.000 K) auswählen. Die LED Einbaustrahler haben ein robustes, weißes Kunststoffgehäuse und eine Abdeckung aus Opal, die für eine feine Lichtstreuung sorgt.

Ihre Vorteile auf einen Blick

- energieeffiziente Beleuchtung für Innenräume
- 14 W, dimmbar
- Farbtemperatur variabel (CCT): 3000K, 4000K, 6000K
- Abstrahlwinkel 90 Grad, feine Lichtstreuung
- kurze Zünd- und Anlaufzeit (0,5 Sek.)
- Schaltzyklen: 20.000
- 3 Jahre Herstellergarantie

Ihre 14 Watt sind mit 75 Watt von herkömmlichen Glühbirnen zu vergleichen. Durch den geringeren Verbrauch der LED Leuchtmittel können Sie Ihre Stromkosten deutlich reduzieren. Die LED Einbaustrahler sind mit LEDs der Marke Sanan (Typ SMD2836) ausgestattet, die eine geringe Zünd- und Anlaufzeit von 0,5 Sekunden haben und für die rund 20.000 Schaltzyklen ausgewiesen sind.

Wir geben Ihnen drei Jahre Herstellergarantie auf diese LED Einbaustrahler.

**Dimmbarkeit**

Der LED Einbaustrahler ist dimmbar.

## Produktdaten

---

### Allgemeine Produktdaten

|                     |   |
|---------------------|---|
| Name                | CCT LED Einbaustrahler rund weiß 90° dimmbar - Ausführung: 14W Ø145mm |
| Artikelnummer / SKU | 3451  |
| EAN                 | 4063592002575   |
| Hersteller          | LongLife LED GmbH by HK   |
| Besonderheiten      | dimmbar   |

### Rechtliche Produktdaten

|  |         |
|--|---------|
| Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015) | F       |
| EPREL-Eintragungsnummer                            | 929773  |
| Garantie   | 3 Jahre |
| Prüfzeichen  | CE      |
| Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)        | II      |
| Herkunftsland                                      | China   |

### Montageangaben

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| Montageart        | Einbau, Deckenmontage |
| Einbautiefe       | 78 mm                 |
| Einbaudurchmesser | 120 mm                |

### Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

|                |        |
|----------------|--------|
| Farbkonsistenz | 6 SDCM |
| Dimmbar        | Ja     |
| Dimmbarkeit    | TRIAC  |

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| Lichtfarbe        | CCT                      |
| Nennlebensdauer   | 30000 Std.               |
| Schutzart (IP)    | IP20                     |
| Farbwiedergabe    | >80 Ra                   |
| Abstrahlwinkel    | 90 Grad                  |
| Form              | rund                     |
| Akzentbeleuchtung | ungeeignet               |
| LED-Chip-Typ      | SMD2836                  |
| LED-Hersteller    | SANAN                    |
| Einbau-LEDs       | Ja                       |
| Eingebaute LEDs   | Ja                       |
| Farbtemperatur    | 3000 K / 4000 K / 6000 K |

## Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Aufwärmzeit          | 0 s        |
| Eingangsspannung (V) | 230 V/AC   |
| Energieverbrauch     | 14 W       |
| Leistung             | 14 W       |
| Lichtstrom           | 1260 Lumen |
| Nennlichtstrom       | 1260 Lumen |
| Nennstrom            | 100 mA     |
| Netzfrequenz (Hz)    | 50 Hz      |
| Netzteil             | intern     |
| Powerfactor          | 1          |
| Schaltzyklen         | 20000      |
| Zündzeit             | 1 s        |

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Gehäusefarbe                | weiß     |
| Abdeckung                   | opal     |
| Produkthöhe                 | 65 mm    |
| Produktdurchmesser          | 145 mm   |
| Gewicht                     | 0,180 kg |
| Netto-Gewicht des Produktes | 0,180 kg |

## Produkteigenschaften - Temperaturangaben

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Betriebstemperatur (°C) | -20 °C bis +40 °C |
|-------------------------|-------------------|

## Produkteigenschaften Leuchtmittel CCT

|           |        |
|-----------|--------|
| CCT Modus | switch |
|-----------|--------|