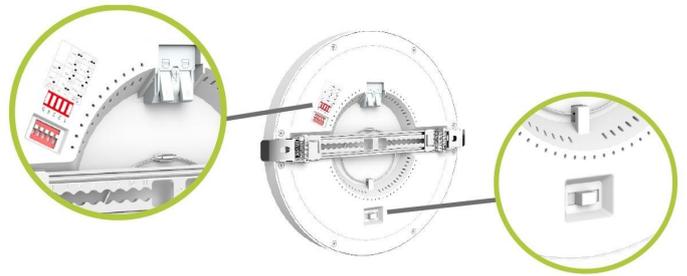
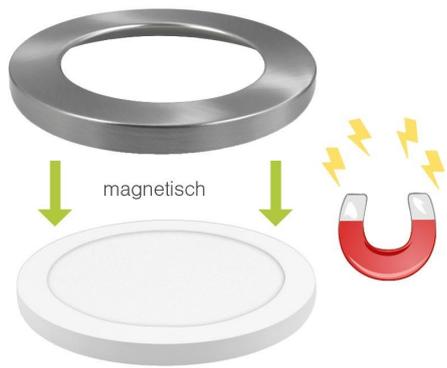


Art.-Nr. 2253: CCT LED Ein-Aufbaustrahler rund weiss 3000/4000/6000K - Ausführung: 12W Ø165mm

Produktbilder







Produktbeschreibung

LED CCT Ein-/Aufbaustrahler 12W dimmbar

Die Reihe der CCT-Ein-/Aufbaustrahler heißt deshalb so, weil in diesem Namen schon gleich mehrfache Eigenschaften zusammengefasst sind:

Einerseits ist damit die Möglichkeit gemeint, die Lichtfarbe entweder auf **Warmweiß, Kaltweiß oder Neutralweiß** einzustellen, was über einen DIP-Schalter auf der Rückseite der Leuchte erfolgt. Andererseits bezeichnet der Name auch die flexible Möglichkeit, die Leuchte ENTWEDER in einen Wand- oder Deckenausschnitt einzubauen ODER sie als Aufbauleuchte zu nutzen.

Abmessungen

- Einbautiefe: 15 mm
- Einbaudurchmesser: 60 mm
- Produkthöhe: 15 mm
- Produktdurchmesser: 165 mm

Im Gehäuse verbauter Treiber

Zu den genialen Details dieses Ein-/Aufbaustrahler gehört der Treiber, der bereits im Gehäuse verbaut ist und damit die Montage nochmal vereinfacht.

Silberner Abdeckring für den weißen Rahmen

Alle Ausführungen dieser Produktreihe werden standardmäßig mit weißem Rahmen geliefert, aber wenn Sie lieber einen silbernen Rahmen haben möchten, können Sie einen Abdeckring in silberner Farbe als Zubehör bestellen und durch einfaches „**Überklicken**“ den weißen Rahmen zu einem silbernen machen!

Praktische Montage-Schiene

Sowohl der Einbau der Leuchte als auch ihre Nutzung als Aufbauleuchte erfolgt mithilfe einer genial einfachen Montage-Schiene. Die bekannten **Federklemmen** werden auf dieser Schiene befestigt und lassen sich in einem flexiblen Bereich zwischen 55 und 125 mm einstellen, so dass auch schon vorhandene Decken- oder Wandausschnitte genutzt werden können, jedenfalls aber ein ganz genaues Maß für einen Ausschnitt nicht notwendig ist.

Eine genauere Beschreibung, wie die Montage als Einbau- oder Aufbauleuchte erfolgen kann, können Sie in der Bedienungsanleitung nachlesen. Sie finden diese im untenstehenden Reiter „Downloads“ (neben Artikelbeschreibung und technische Details).

- Flaches, elegantes Design
- Weißer Rahmen
- Treiber bereits im Gehäuse verbaut
- dimmbar
- Durchmesser: 165 mm
- Ausschnitt kann Ø 55-125 mm betragen
- Wechsel der Farbtemperatur (CCT) über DIP-Schalter
- 1.000 Lumen

- Montage sowohl als **Einbaustrahler** als auch als **Aufbaustrahler** möglich

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	CCT LED Ein-Aufbaustrahler rund weiss 3000/4000/6000K - Ausführung: 12W Ø165mm
Artikelnummer / SKU	2253
EAN	4260385829948
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	F
EPREL-Eintragungsnummer	897726
Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	II
Herkunftsland	China

Montageangaben

Montageart	Aufbau, Einbau, Deckenmontage
Einbautiefe	15 mm
Einbaudurchmesser	60 mm

Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

Farbkonsistenz	6 SDCM
Dimmbar	Ja
Lichtfarbe	CCT
Nennlebensdauer	30000 Std.

Schutzart (IP)	IP20
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	120 Grad
Form	rund
Rahmenfarbe	weiß
Akzentbeleuchtung	ungeeignet
LED-Chip-Typ	SMD2835
LED Anzahl	56
Einbau-LEDs	Ja
Eingebaute LEDs	Ja
Farbtemperatur	3000 K / 4000 K / 6000 K

Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Aufwärmzeit	1 s
Eingangsspannung (V)	230 V/AC
Energieverbrauch	12 W
Leistung	12 W
Lichtstrom	1000 Lumen
Nennlichtstrom	1000 Lumen
Nennstrom	30 mA
Netzfrequenz (Hz)	50 Hz
Netzteil	intern
Powerfactor	1
Schaltzyklen	25000
Vergleichswert	70 Watt
Gehäusefarbe	weiß

Abdeckung	opal
Produkthöhe	15 mm
Produktdurchmesser	165 mm
Gewicht	0,150 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,150 kg

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

Betriebstemperatur (°C)	-20 °C bis +50 °C
Nominale maximale Gehäusetemperatur (°C)	40 °C
Nominale maximale Umgebungstemperatur (°C)	40 °C

Produkteigenschaften Leuchtmittel CCT

CCT Modus	switch
Farbtemperatur kaltweiß	6000
Farbtemperatur warmweiß	3000