LongLife LED GmbH by HK
Adolf-Meyer-Str. 5
49828 Neuenhaus

Tel: +49 5941 2029960
Fax: +49 5941 2029969
E-Mail: info@longlife-led.de

Art.-Nr. 2252: CCT LED Ein-Aufbaustrahler rund weiss 3000/4000/6000K - Ausführung: 6W Ø140mm

Produktbilder

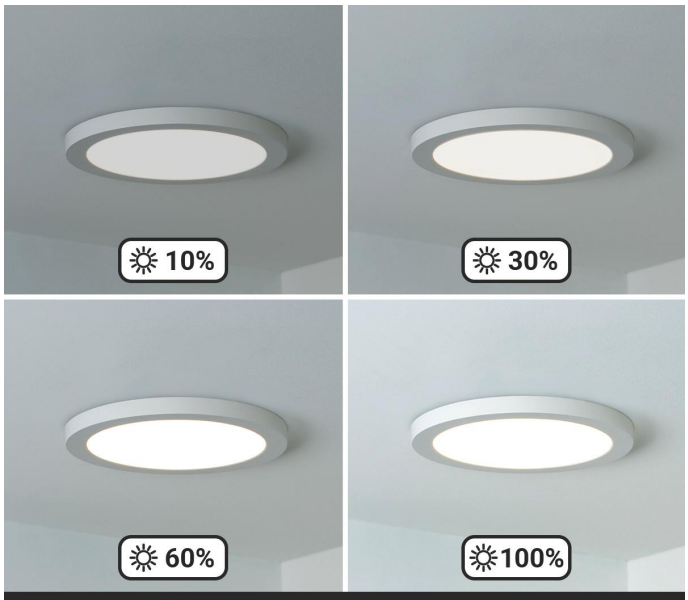
CCT-Farbauswahl
warm-, neutral- oder kaltweiß per DIP-Schalter einstellbar

LIEFERUMFANG:

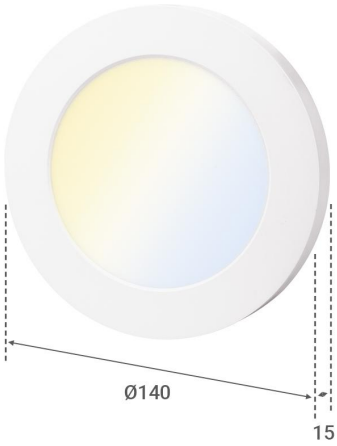
1. Ein-/Aufbaustrahler
2. Montagematerial:
   1 × Montageschiene
   2 × verstellbare Federklemmen
   3 × Schrauben
   2 × Dübel

1

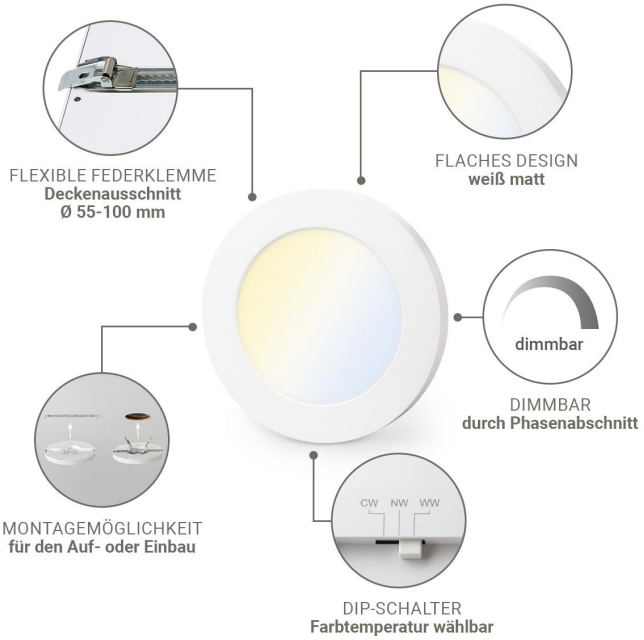
2



Helligkeit einstellbar
Stufenloses Dimmen der Helligkeit von 0% — 100%



Angaben in mm



Flexible Federklemme
ermöglicht den Einbau in Deckenausschnitte von Ø 55-100 mm

Produktbeschreibung

LED CCT Ein-Aufbaustrahler 6W

Hier stellen wir die kleinste Ausgabe der LED Strahler aus unserer Produktreihe mit **doppelter Montage-Möglichkeit** vor.

Es handelt sich um einen 6W Strahler mit einem Durchmesser von 140 mm der CCT Klasse, welche Ihnen die Veränderung der Farbtemperatur ermöglicht. Sie können den Strahler also sowohl mit warmweißem Licht einstellen als auch in neutralweißem oder kaltweißem Licht – gerade so, wie es die Begebenheiten am Einsatzort erfordern. Diese Einstellung der Lichttemperatur erfolgt über einen DIP-Schalter auf der Rückseite des Gehäuses.

Abmessungen

- Einbautiefe: 15 mm
- Einbaudurchmesser: 60 mm
- Produkthöhe: 15 mm
- Produktdurchmesser: 140 mm

Weißer Rahmen oder silberner Abdeckring

Diese Produktreihe wird standardmäßig mit einem weißen Rahmen geliefert, kann jedoch mit einem silbernen Abdeckring super einfach und geschickt in eine Leuchte mit silbernem Rahmen verwandelt werden. Dieser Rahmen wird einfach über die Leuchte drüber geklickt.

Doppelte Möglichkeit der Montage, flexibler Ausschnitt

Die oben erwähnte flexible Montage-Art wird durch eine einfache und sehr leicht zu bedienende Schiene auf der Rückseite der Leuchte ermöglicht, die zwei Federklemmen aufnehmen kann. Diese Klemmen lassen sich auf der Schiene in verschiedenen Einstellungen hin- und herschieben, **so dass Sie schon vorhandene Wand- oder Deckenausschnitte nutzen können** , insgesamt aber einen Spielraum haben und ein exakt angefertigter Deckenausschnitt in einem festen Durchmesser nicht notwendig ist. In diesem Falle kann der Ausschnitt 55-100 mm betragen.

Der Strahler kann mit derselben Montage-Schiene aber auch als Aufbauleuchte montiert werden. Eine detailliertere Beschreibung können Sie der Bedienungsanleitung entnehmen, die Sie im Reiter „Downloads“ finden (hier neben Artikelbeschreibung und technische Details).

Treiber im Gehäuse verbaut

Ein weiteres wichtiges Detail dieser Ein-/Aufbaustrahler ist der **im Gehäuse verbaute Treiber**, was den Einbau oder Anbau des Strahlers noch einmal vereinfacht.

- Flaches, elegantes Design
- Weißer Rahmen
- Durchmesser: 1140 mm
- Ausschnitt kann Ø 55-100 mm betragen
- Wechsel der Farbtemperatur (CCT) über DIP-Schalter>
- dimmbar
- 450 Lumen

- Montage sowohl als Einbaustrahler als auch als Aufbaustrahler möglich
- Treiber im Gehäuse verbaut
- Silberfarbener Rahmen durch Zusatzartikel „Abdeckring silber“ Art. Nr. 2256

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	CCT LED Ein-Aufbaustrahler rund weiss 3000/4000/6000K - Ausführung: 6W Ø140mm
Artikelnummer / SKU	2252
EAN	4260385829955
Hersteller EAN	4260385829955
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	F
EPREL-Eintragungsnummer	897725
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	28
Einbau-LEDs	Ja
Eingebaute LEDs	Ja
Farbtemperatur	3000 K / 4000 K / 6000 K
Aufwärmzeit	1 s
Eingangsspannung (V)	230 V/AC
Energieverbrauch	6 W
Leistung	6 W
Lichtstrom	450 Lumen
Nennlichtstrom	450 Lumen
Nennstrom	20 mA
Netzfrequenz (Hz)	50 Hz
Netzteil	intern
Powerfactor	1
Schaltzyklen	25000
Vergleichswert	40 Watt
Zündzeit	1 s

Gehäusefarbe	weiß
Abdeckung	opal
Produkthöhe	15 mm
Produktdurchmesser	140 mm
Gewicht	0,180 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,180 kg

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

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

Produkteigenschaften Leuchtmittel CCT

CCT Modus	switch
Farbtemperatur kaltweiß	6000
Farbtemperatur warmweiß	3000