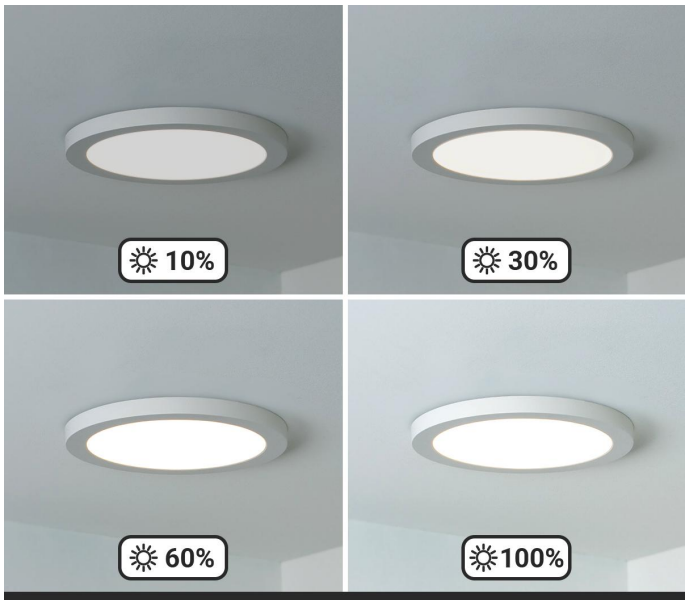
LONGLIFE LED GmbH by HK

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

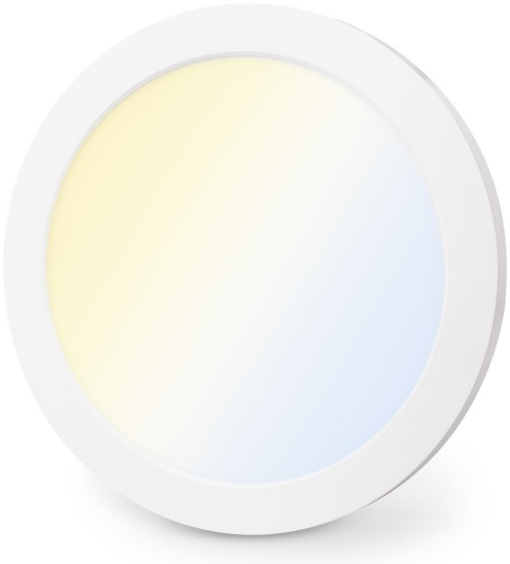
Art.-Nr. 2254: CCT LED Ein-Aufbaustrahler rund weiss 3000/4000/6000K - Ausführung: 18W Ø217mm

Produktbilder



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

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

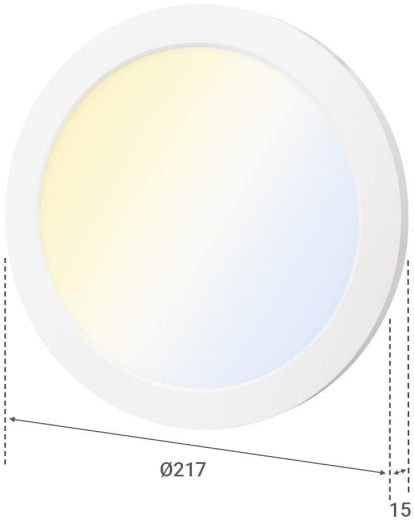


LIEFERUMFANG:

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

1

2



Angaben in mm

Flexible Federklemme
ermöglicht den Einbau in Deckenausschnitte von Ø 55-175 mm

Produktbeschreibung

CCT LED Ein-/Aufbaustrahler dimmbar 18W

Die CCT-Ein-/Aufbaustrahler dieser Produktreihe werden mit einem weißen Rahmen ausgeliefert, aber wenn Sie einen silbernen Rahmen bevorzugen, müssen Sie nicht eine neue bzw. andere Leuchte bestellen, sondern nur einen einfachen Abdeckring in silberner Farbe, der einfach über den weißen Rahmen „geklickt“ wird - fertig ist die Verwandlung!

Abmessungen

- Einbautiefe: 15 mm
- Einbaudurchmesser: 60 mm
- Produkthöhe: 15 mm
- Produktdurchmesser: 217,0 mm

Wechsel der Farbtemperatur

Außerdem verfügen die Strahler dieser Produktreihe über die Möglichkeit, die **Farbtemperatur** zu **verändern**. Sie können Neutralweiß einstellen oder Kaltweiß oder aber Warmweiß – gerade so, wie es Ihnen besser gefällt.

Im Gehäuse verbauter Treiber

Auch der Trafo kann gelegentlich zu Schwierigkeiten führen, denn ein entsprechender Platz muss gewöhnlich für ihn vorhanden sein - nicht so bei diesem CCT Ein-/Aufbaustrahler, denn hier ist der Treiber bereits im Gehäuse verbaut.

Doppelte Möglichkeit der Montage

Eine besonders ungewöhnliche Eigenschaft dieser Strahler ist die Ausstattung mit einer **Montageschiene**, die neue Möglichkeiten eröffnet: Sie können entscheiden, ob Sie diese **Leuchte als Aufbauleuchte** verwenden möchten ODER sie **in einen Decken- oder Wandausschnitt einbauen** wollen. Auf diese Schiene werden zwei Federklemmen montiert, die flexibel hin- und hergeschoben werden können – und somit ihren Abstand zueinander verändern. Damit muss für die Einbau-Variante nicht ein exakt gesägter Deckenausschnitt mit einem bestimmten Durchmesser vorbereitet werden: Der Einbau in Ausschnittsgrößen von Ø 55-175 m ist problemlos möglich, da der Abstand der Federklemmen auf der Schiene entsprechend angepasst werden kann.

Eine genauere Beschreibung, wie die beiden Montage-Arten erfolgen können, finden Sie in der Bedienungsanleitung als PDF-Dokument – gleich hier im übernächsten Reiter „Downloads“ (neben Artikelbeschreibung und technische Details)

- Flaches, elegantes Design
- Weißer Rahmen
- Durchmesser: 217 mm
- Ausschnitt kann Ø 55-175 mm betragen
- dimmbar
- 1.530 Lumen
- Montage sowohl als **Einbaustrahler** als auch als **Aufbaustrahler** möglich
- Silberfarbener Rahmen durch Zusatzartikel „Abdeckring Silber“ Art. Nr. 2258

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	CCT LED Ein-Aufbaustrahler rund weiss 3000/4000/6000K - Ausführung: 18W Ø217mm
Artikelnummer / SKU	2254
EAN	4260385829931
Hersteller EAN	4260385829931
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	F
EPREL-Eintragungsnummer	897727
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	110 Grad
Form	rund
Rahmenfarbe	weiß
Akzentbeleuchtung	ungeeignet
LED-Chip-Typ	SMD2835
LED Anzahl	84
Einbau-LEDs	Ja
Eingebaute LEDs	Ja
Farbtemperatur	3000 K / 4000 K / 6000 K
Aufwärmzeit	1 s
Eingangsspannung (V)	230 V/AC
Energieverbrauch	18 W
Leistung	18 W
Lichtstrom	1530 Lumen
Nennlichtstrom	1530 Lumen
Nennstrom	50 mA
Netzfrequenz (Hz)	50 Hz
Netzteil	intern
Powerfactor	1
Schaltzyklen	25000
Vergleichswert	110 Watt
Zündzeit	1 s

Gehäusefarbe	weiß
Abdeckung	opal
Produkthöhe	15 mm
Produktdurchmesser	217 mm
Gewicht	0,380 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,190 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