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. 2201: CCT LED Panel Einbaustrahler rund weiss 12W Ø170mm 3000K-6000K

Produktbilder

LIEFERUMFANG:

1. Einbaustrahler
2. Federklemmen
3. Netzteil

1

2

3

Angaben in mm

Sorgenfrei installieren

Einbaustrahler mit integriertem Netzteil – maximale Effizienz, minimale Mühe!

Produktbeschreibung

CCT LED Panel Einbaustrahler 12 W, 990 lm, 3000K - 6000K einstellbar, Ø 170 mm

Mit diesem CCT LED Panel Einbaustrahler können Sie alle drei Lichttemperaturen von 3.000 Kelvin bis 6.000 Kelvin stufenlos einstellen. Mithilfe einer zugehörigen Fernbedienung (nicht im Lieferumfang enthalten) können Sie jederzeit zwischen warmweißen, neutralweißem oder kaltweißem Licht wählen und dieses außerdem auch noch dimmen. Geeignete Fernbedienungen wären z.B. Art. Nr. 1527 und 2305.
Der CCT LED Panel Einbaustrahler hat einen Durchmesser von 170 mm und einen Ausschnitt von 150 mm. Durch seine geringe Einbautiefe von nur 25 mm sind diese LED Einbaustrahler sehr variabel einsetzbar.

Abmessungen

- Einbautiefe: 25 mm
- Einbaudurchmesser: 150 mm
- Produkthöhe: 12 mm
- Produktdurchmesser: 170 mm

Ihre Vorteile auf einen Blick

- variabel einsetzbare, energiesparende Beleuchtungslösung
- stufenlos einstellbare Lichttemperaturen (warm-, neutral- und kaltweißes Licht)
- kurze Zünd- und Anlaufzeit von nur 0,5 Sekunden
- geringe Einbautiefe (25 mm)
- Lieferung inklusive dimmbarem Trafo

Die CCT LED Panel Einbaustrahler haben ein weißes Gehäuse und sind aus robustem Aluminium und Kunststoff gefertigt. Sie werden komplett anschlussfertig mit einem Treiber geliefert und können dank einer Klemmfederbefestigung besonders leicht montiert werden. Für die in den Einbaustrahlern eingesetzten LEDs vom Typ SMD2835 der Marke- Epistar ist eine Betriebsdauer von bis zu 35.000 Stunden mit 100.000 Schaltzyklen ausgewiesen.

Dimmbarkeit: Der CCT LED Panel Einbaustrahler (Art. Nr. 2201) ist dimmbar.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	CCT LED Panel Einbaustrahler rund weiss 12W Ø170mm 3000K-6000K
Artikelnummer / SKU	2201
EAN	4260385824530
Hersteller EAN	4260385824530
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	G
EPREL-Eintragungsnummer	768359
Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	III
Herkunftsland	China

Montageangaben

Montageart	Einbau, Deckenmontage
Einbautiefe	25 mm
Einbaudurchmesser	150 mm

Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

Farbkonsistenz	4 SDCM
Dimmbar	Ja
Lichtfarbe	CCT

Nennlebensdauer	35000 Std.
Schutzart (IP)	IP20
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	120 Grad
Form	rund
Akzentbeleuchtung	ungeeignet
LED-Chip-Typ	SMD2835
LED-Hersteller	EPISTAR
Farbtemperatur	3000 K bis 6500 K
Aufwärmzeit	1 s
Eingangsspannung (V)	230 V/AC
Energieverbrauch	12 W
Leistung	12 W
Lichtstrom	990 Lumen
Nennlichtstrom	990 Lumen
Nennstrom	300 mA
Netzteil	extern
Powerfactor	1
Schaltzyklen	100000
Treiberhersteller	Philips
Zündzeit	1 s
Gehäusefarbe	weiß
Abdeckung	opal
Produkthöhe	12 mm
Produktdurchmesser	170 mm

Gewicht	0,320 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,320 kg

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

Betriebstemperatur (°C)	-20 °C bis +50 °C

Produkteigenschaften Leuchtmittel CCT

CCT Modus	fade