

Art.-Nr. 2389: LED Panel Einbaustrahler rund weiss 15W Ø190mm 5500K

Produktbilder







Produktbeschreibung

LED Einbaustrahler – 15 W, 5500 K kaltweiß, Ø 190 mm

Der LED Einbaustrahler verbreitet ein kaltweißes Licht mit einer Farbtemperatur von 5.500 Kelvin, das sich sehr gut in der Küche oder im Arbeitszimmer, in Büroräumen oder Arztpraxen einsetzen lässt. Der breite Abstrahlwinkel von 120 Grad eignet sich dabei für eine Grundbeleuchtung und zum Ausleuchten von größeren Flächen.

Abmessungen

- Einbautiefe: 20 mm
- Einbaudurchmesser: 175 mm
- Produkthöhe: 25 mm
- Produktdurchmesser: 190 mm

Die LED Einbaustrahler können durch seitliche **Federklemmen** zur Fixierung ganz einfach in abgehängten Decken aus Holz oder Gips versenkt werden, auch eine Wandmontage ist möglich. Ein **LED-Treiber** ist bei diesem Modell **im Lieferumfang** bereits enthalten.

- Energiesparende LED-Technik
- Langlebige und wartungsfreie Beleuchtungslösung
- Nennlebensdauer von 30.000 h mit 20.000 Schaltzyklen
- Geringe Einbautiefe: 20 mm

Der runde Einbaustrahler besteht aus **Aluminium** und weißem Kunststoff und ist mit LEDs der **Marke EPISTAR** (Typ SMD2835) ausgestattet. Diese verfügen über kurze Zünd- und Anlaufzeiten von 0,5 Sekunden. Die 15 Watt des LED Panel Einbaustrahlers sind mit 75 Watt einer herkömmlichen Glühbirne vergleichbar, wodurch Sie Ihre Stromkosten deutlich reduzieren können.

Wir führen in unserem Sortiment eine **große Auswahl an LED Einbaustrahlern**, auch in anderen Abmessungen, Lichtstärken und Ausführungen.

Tipp: Montieren Sie den LED Panel Einbaustrahler im Badezimmer nicht direkt über Feuchtbereiche, da er lediglich über die Schutzart IP20 verfügt.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	LED Panel Einbaustrahler rund weiss 15W Ø190mm 5500K
Artikelnummer / SKU	2389
EAN	4260601131084
Hersteller EAN	4260601131084
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Herkunftsland	China

Montageangaben

Montageart	Einbau, Deckenmontage
Einbautiefe	20 mm
Einbaudurchmesser	175 mm

Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

Farbkonsistenz	4 SDCM
Dimmbar	Nein
LED-Lichtfarbe	kaltweiß
Nennlebensdauer	30000 Std.
Schutzart (IP)	IP20
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	120 Grad

Lichtstärke / Candela	469,000 cd
Form	rund
Akzentbeleuchtung	ungeeignet
LED-Chip-Typ	SMD2835
LED-Hersteller	EPISTAR
Einbau-LEDs	Ja
Eingebaute LEDs	Ja
Farbtemperatur	5500 K

Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Leistung	15 W
Energieverbrauch	15 W
Eingangsspannung (V)	230 V/AC
Aufwärmzeit	1 s
Lichtstrom	1100 Lumen
Nennlichtstrom	1100 Lumen
Nennstrom	300 mA
Netzteil	extern
Powerfactor	1
Schaltzyklen	20000
Vergleichswert	75 Watt
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	III
Produktfarbe	weiß
Gehäusefarbe	weiß
Abdeckung	opal
Produkthöhe	25 mm

Produktdurchmesser	190 mm
Treiberabmessung Länge	88 mm
Treiberabmessung Höhe	22 mm
Treiberabmessung Breite	38 mm
Gewicht	0,350 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,350 kg

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

Betriebstemperatur (°C)	-10 °C bis +50 °C
-------------------------	-------------------