

Art.-Nr. 2425: LED Panel Einbaustrahler rund weiss 12W Ø172mm 5500K dimmbar

Produktbilder





Produktbeschreibung

LED Einbaustrahler 12W Ø172mm 5500K dimmbar

Der LED Einbaustrahler verbreitet ein nahezu blendfreies, kaltweißes Licht (5.500 Kelvin) in einem Abstrahlwinkel von 120 Grad. Durch die geringe Einbautiefe von 20 Millimetern kann er sehr flexibel in abgehängte Decken oder Wände eingesetzt werden, zum Beispiel von Wohnräumen, Büroräumen, Ladenlokalen oder Arztpraxen. Auch eine Montage der LED Einbaustrahler in schrägen Decken- oder Wandflächen ist möglich.

Abmessungen

- Einbautiefe: 20 mm
- Einbaudurchmesser: 157 mm
- Produkthöhe: 25 mm
- Produktdurchmesser: 172 mm

- Energieeffiziente, wartungsfreie Beleuchtungslösung
- Grundbeleuchtung und gezielte Ausleuchtung von Teilbereichen möglich
- Montage mit seitlichen Federklemmen zur Fixierung

Der dimmbare **LED Einbaustrahler** ist mit **LEDs der Marke EPISTAR** (Typ SMD2835) ausgestattet, die kurze Zünd- und Anlaufzeiten von unter 0,5 Sekunden haben. Für die Strahler ist eine Nennlebensdauer von 30.000 Stunden mit 25.000 Schaltzyklen ausgewiesen.

Ein dimmbarer Treiber ist im Lieferumfang bereits enthalten.

Um die Intensität der Leuchte zu ändern, muss ein Triac-Dimmer oder -Regler, z.B. Wandschalter, separat bestellt werden. Bitte wählen Sie den Regler so, dass er Leistung des Einbaustrahlers handhaben kann. Beim erneuten Einschalten der Einbauleuchte wird die vorherige Einstellung berücksichtigt.

Beachten Sie in unserem Sortiment auch die große Auswahl an weiteren LED Einbaustrahlern in anderen Abmessungen, Formen und Lichtstärken.

Tipp: Die LED Panel Einbaustrahler sollten nicht direkt über Feuchtbereichen installiert werden, da sie nur über die Schutzart IP20 verfügen.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	LED Panel Einbaustrahler rund weiss 12W Ø172mm 5500K dimmbar
Artikelnummer / SKU	2425
EAN	4260601131640
Hersteller EAN	4260601131640
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK
Besonderheiten	dimmbar

Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	G
EPREL-Eintragungsnummer	897895
Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	III
Herkunftsland	China

Montageangaben

Montageart	Einbau, Deckenmontage
Einbautiefe	20 mm
Einbaudurchmesser	157 mm

Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

Farbkonsistenz	5 SDCM
Dimmbar	Ja

Lichtfarbe	kaltweiß
Nennlebensdauer	30000 Std.
Schutzart (IP)	IP20
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	120 Grad
Lichtstärke / Candela	270,000 cd
Form	rund
Akzentbeleuchtung	ungeeignet
LED-Chip-Typ	SMD2835
LED-Hersteller	EPISTAR
Einbau-LEDs	Ja
Eingebaute LEDs	Ja
Farbtemperatur	5500 K
Aufwärmzeit	1 s
Eingangsspannung (V)	230 V/AC
Energieverbrauch	12 W
Leistung	12 W
Lichtstrom	960 Lumen
Nennlichtstrom	960 Lumen
Nennstrom	300 mA
Netzteil	extern
Powerfactor	1
Schaltzyklen	25000
Vergleichswert	75 Watt
Gehäusefarbe	weiß

Abdeckung	opal
Produkthöhe	25 mm
Produktdurchmesser	172 mm
Treiberabmessung Länge	88 mm
Treiberabmessung Höhe	22 mm
Treiberabmessung Breite	38 mm
Gewicht	0,260 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,347 kg

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

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