

Art.-Nr. 1252: LED Panel Einbaustrahler rund weiß 12W Ø172mm 4000K

Produktbilder







Produktbeschreibung

LED Einbaustrahler rund 12W Ø172mm 4000K

- Ultra flache Bauform
- Keine einzelnen LED Punkte sichtbar
- Mit integriertem LED-Leuchtmittel
- Neutralweißes Licht 4000 Kelvin
- Inkl. Niedervolt-LED-Treiber
- Trafo dimmbar separat erhältlich (siehe Zubehör)

Abmessungen

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

Dieser runde LED Einbaustrahler mit Aluminium-Rahmen zeichnet sich (wie alle seine Varianten) durch seine geringe Einbautiefe von nur ca. 20mm aus. Die weiße Kunststoff-Abdeckung sorgt für eine nahezu blendfreie und homogene Beleuchtung. Montiert werden die LED Einbaustrahler mit 2 Befestigungsklammern, mit deren Hilfe sie fest in der Decke oder in Wänden (Rigips oder Holz) verankert werden.

Sie sparen Strom und bares Geld durch effiziente und langlebige Leuchtdioden. Im Lieferumfang ist bereits der Trafo enthalten, der den Anschluss an die 230V Stromversorgung ermöglicht.

Anwendungsbereiche:

- Wohnraum (Küche, Bad/WC, Flur, Wohnzimmer)
- Behandlungsräume, Massagepraxen, Arztpraxen, Kiosk
- Supermarkt, Modegeschäft, Verkaufsflächen
- Kindertagesstätten, Klassenzimmer, Schulungsräume

Und in vielen weiteren Einsatzbereichen.

Dimmbarkeit

Das Panel ist standardmäßig nicht dimmbar.

Mit einem Zusatz-Artikel kann das Panel zum Beispiel über Phasenan-/abschnitt (TRIAC) Dimmer gesteuert werden. Um das Licht zu dimmen, muss ein Dimmer an das Vorschaltgerät angeschlossen werden.

Weitere Optionen

- DALI-Steuerung
- 0-10V Dimmersteuerung und PUSH-Dimmung

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	LED Panel Einbaustrahler rund weiß 12W Ø172mm 4000K
Artikelnummer / SKU	1252
EAN	4260385821539
Hersteller EAN	4260385821539
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	G
EPREL-Eintragungsnummer	897123
Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	II
Herkunftsland	China

Montageangaben

Montageart	Einbau, Deckenmontage
Einbautiefe	20 mm
Einbaudurchmesser	157 mm

Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

Farbkonsistenz	5 SDCM
Dimmbar	Nein
Lichtfarbe	neutralweiß

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	4000 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
Zündzeit	1 s
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	0,260 kg

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

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