

Art.-Nr. 1254: LED Panel Einbaustrahler rund weiß 15W Ø190mm 4000K

Produktbilder







Produktbeschreibung

LED Panel Einbaustrahler rund 15W Ø190mm 4000K

- Keine einzelnen LED Punkte sichtbar
- Sehr harmonische und homogene Lichtverteilung
- Neutralweißes LED-Licht 4000 Kelvin
- Inkl. externem Niedervolt Vorschaltgerät
- Einbautiefe inklusive Halteklammern 20mm
- Dimmbarer Trafo separat erhältlich (siehe Zubehör)

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. Hier im Shop finden Sie weitere Modelle.

Im Lieferumfang ist bereits der Trafo enthalten, der den Anschluss an die 230V Stromversorgung ermöglicht.

Anwendungsbereiche:

- Schlafzimmer, Küche, Wohnzimmer, Flur, Bad/WC
- Verkaufsräume, Kiosk, Supermarkt, Modegeschäft
- Kindertagesstätten, Klassenzimmer, Schulungsräume
- Krankenhäuser, Physiotherapie- & Massagepraxen

Und in zahlreichen 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 15W Ø190mm 4000K
Artikelnummer / SKU	1254
EAN	4260385821553
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	G
EPREL-Eintragungsnummer	897125
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	175 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	370,000 cd
Form	rund
Akzentbeleuchtung	ungeeignet
LED-Chip-Typ	SMD2835
LED-Hersteller	EPISTAR
Einbau-LEDs	Ja
Eingebaute LEDs	Ja
Farbtemperatur	4000 K

Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Aufwärmzeit	1 s
Eingangsspannung (V)	230 V/AC
Energieverbrauch	15 W
Leistung	15 W
Lichtstrom	1100 Lumen
Nennlichtstrom	1100 Lumen
Nennstrom	300 mA
Netzfrequenz (Hz)	50 Hz - 60 Hz
Netzteil	extern
Powerfactor	1
Schaltzyklen	20000
Vergleichswert	75 Watt
Zündzeit	1 s

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
-------------------------	-------------------