

# Art.-Nr. 2414: LED Panel Einbaustrahler rund weiss silber 24W Ø300mm 5500K

## Produktbilder

---





## Produktbeschreibung

---

### LED Panel Einbaustrahler in Silber 24W Ø300mm 5500K

- Flache Bauweise
- Edelstahl-Optik
- Betriebsspannung 230V
- Kaltweißes LED-Licht
- Inkl. externem Vorschaltgerät

Dieser 24W LED Panel Strahler hat eine **Höhe von 25 mm**. Für die Montage in Decken wird ein **Deckenausschnitt von 280 mm** benötigt. Mit Hilfe der seitlich angebrachten Federklemmen wird der Einbaustrahler in Silber im Deckenausschnitt fixiert.

Der Aluminium-Ring in Edelstahl-Optik umfasst die milchige Abdeckung aus Kunststoff. Das warmweiße Licht wird großzügig strahlend an den Raum abgegeben.

Der entsprechende **Trafo wird mitgeliefert** und wird einfach an die 230V Stromleitung angeschlossen.

#### Anwendungsbereiche:

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

#### Dimmbarkeit

Das Panel ist standardmäßig nicht dimmbar. Mit einem Zusatz-Artikel kann das Panel z.B. über Phasenan-/abschnitt (TRIAC) Dimmer gesteuert werden. Um das Licht des Panels zu dimmen, muss ein Dimmer an das Vorschaltgerät angeschlossen werden.

#### Weitere Optionen

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

## Produktdaten

---

### Allgemeine Produktdaten

Name	LED Panel Einbaustrahler rund weiss silber 24W Ø300mm 5500K
Artikelnummer / SKU	2414
EAN	4260601131329
Hersteller EAN	4260601131329
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

### Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	G
EPREL-Eintragungsnummer	897884
Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	II
Herkunftsland	China

### Montageangaben

Montageart	Einbau, Deckenmontage
Einbautiefe	54 mm
Einbaudurchmesser	280 mm

### Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

Farbkonsistenz	5 SDCM
Dimmbar	Nein
Lichtfarbe	kaltweiß

Nennlebensdauer	30000 Std.
Schutzart (IP)	IP20
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	120 Grad
Lichtstärke / Candela	1.440,000 cd
Form	rund
Akzentbeleuchtung	ungeeignet
LED-Chip-Typ	SMD2835
LED-Hersteller	EPISTAR
LED Anzahl	SMD2835
Einbau-LEDs	Ja
Eingebaute LEDs	Ja
Farbtemperatur	5500 K
Aufwärmzeit	1 s
Eingangsspannung (V)	230 V/AC
Energieverbrauch	24 W
Leistung	24 W
Lichtstrom	1800 Lumen
Nennlichtstrom	1800 Lumen
Nennstrom	600 mA
Netzteil	extern
Powerfactor	1
Schaltzyklen	10000
Vergleichswert	150 Watt
Zündzeit	1 s

Gehäusefarbe	silber / chrom
Abdeckung	opal
Produkthöhe	55 mm
Produktdurchmesser	300 mm
Treiberabmessung Länge	100 mm
Treiberabmessung Höhe	24 mm
Treiberabmessung Breite	43 mm
Gewicht	0,740 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,860 kg

## Produkteigenschaften - Temperaturangaben

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