

# Art.-Nr. 1748: LED Panel Einbaustrahler silber 24W Ø300mm 4000K

## Produktbilder

---





## Produktbeschreibung

---

### LED Panel Einbaustrahler silber 9W Ø147mm 4000K

- Extrem flache Bauweise
- Sehr edler Rahmen in Edelstahl-Optik Design
- Angenehm neutralweißes LED-Licht
- Keine einzelnen LED Punkte sichtbar
- Inkl. externem Vorschaltgerät
- Dimmbarer Trafo separat erhältlich

### Abmessungen

- Einbautiefe: 20 mm
- Einbaudurchmesser: 280 mm
- Produkthöhe: 25 mm
- Produktdurchmesser: 300 mm

Dieser LED Einbaustrahler (24Watt) mit seiner typischen **niedrigen Einbautiefe von nur 20mm** eignet sich zum Einbau in abgehängte Decken oder Trockenbauwände. Der großzügige Abstrahlwinkel von 120 ist bestens geeignet für die Beleuchtung von großen Flächen oder Räumen. Wo Sie besonderen Wert auf einen möglichst **großen Lichtkegel** legen, werden Sie mit diesen LED-Einbaustrahlen hervorragende Ergebnisse erzielen.

Das externe Vorschaltgerät für den einfachen Anschluss an die normale 230V Stromversorgung ist schon im Lieferumfang enthalten.

### 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 z.B. über Phasen-/absschnitt (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 silber 24W Ø300mm 4000K
Artikelnummer / SKU	1748
EAN	4260385829382
Hersteller EAN	4260385829382
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

### Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	G
Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	RoHS
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	II
Herkunftsland	China
Einbautiefe	20 mm
Einbaudurchmesser	280 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	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	4000 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	25000
Vergleichswert	150 Watt
Gehäusefarbe	silber / chrom
Abdeckung	opal
Produkthöhe	25 mm
Produktdurchmesser	300 mm
Treiberabmessung Länge	100 mm

Treiberabmessung Höhe	24 mm
Treiberabmessung Breite	43 mm
Gewicht	0,740 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,740 kg

## **Produkteigenschaften - Temperaturangaben**

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