

# Art.-Nr. 2409: LED Panel Einbaustrahler rund weiss silber 6W Ø120mm 5500K

## Produktbilder

---







## Produktbeschreibung

---

### LED Einbaustrahler nicht schwenkbar | Silber 6W Ø120mm 5500K

Dieser runde LED-Einbaustrahler mit Aluminium-Rahmen zeichnet sich durch sein zeitloses Design, seine **lange Lebensdauer** und seinen niedrigen Stromverbrauch aus. Im Vergleich zu Halogenlampen werden Sie also nur selten einen Austausch von einem Strahler vornehmen müssen.

### Installation des LED-Einbaustrahlers

Mit der **Planung** fängt immer alles an.

Der Einbau von Einbaustrahler im Allgemeinen eignet sich vor allem beim Neubau oder bei Renovationen von Häusern oder Teilbereichen davon. Es geht um das Verlegen von Kabeln, den Anschluss an der Stromleitung und wie die Räumlichkeiten ausgeleuchtet werden sollen. Möchten Sie z.B. den Raum flächendeckend mit mehreren Einbaustrahlern beleuchten oder nur Teilbereiche des Raumes?

Abgehangene Decken aus Holz, Gips oder anderem Material sind das perfekte Einsatzgebiet für Einbaustrahler. Aber wie viel Platz steht zur Verfügung? Welche maximale Einbautiefe ist möglich? Beim vorliegendem Model ist auch noch ein Trafo im Lieferumfang enthalten - wo wird der Trafo abgelegt? Ferner sollte eine Wärmestauung vermieden werden, da so die Lebensdauer des Strahlers eingeschränkt wird.

Bitte denken Sie daran, dass dieser **Einbaustrahler nicht schwenkbar** ist. In unserem Onlineshop finden Sie z.B. auch schwenkbare LED-Spots.

Mit Hilfe einer Lochsäge bereiten Sie einen Deckenausschnitt vor. Bei diesem Modell wird ein Auslass mit Durchmesser 105 mm benötigt.

Im Lieferumfang ist bereits der Trafo enthalten, der den Anschluss an die 230V Stromversorgung ermöglicht. Hier im Shop finden Sie weitere Modelle.

### Weitere technische Details

- Besonders flache Bauweise
- Edelstahl-Optik, gebürstet
- Inkl. externem Vorschaltgerät
- Kaltweißes LED-Licht
- Einbautiefe inklusive Halteklammern 20 mm

### Anwendungsbereiche:

- Klassenzimmer, Restaurants, Hotels, Krankenhäuser, Kliniken, Schulen, Konferenzzimmer, Arztpraxen
- Museen, Galerien, Massagepraxen, Supermärkte, Schulungsräume, Behandlungsräume
- Wohnzimmer, Flur, Schlafzimmer

## **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 6W Ø120mm 5500K
Artikelnummer / SKU	2409
EAN	4260601131275
Hersteller EAN	4260601131275
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

### Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	G
EPREL-Eintragungsnummer	897879
Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	II
Herkunftsland	China

### Montageangaben

Montageart	Einbau, Deckenmontage
Einbautiefe	53 mm
Einbaudurchmesser	105 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	360,000 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	6 W
Leistung	6 W
Lichtstrom	390 Lumen
Nennlichtstrom	390 Lumen
Nennstrom	300 mA
Netzteil	extern
Powerfactor	1
Schaltzyklen	10000
Vergleichswert	40 Watt
Zündzeit	1 s
Gehäusefarbe	silber / chrom

Abdeckung	opal
Produktlänge	100 mm
Produkthöhe	54 mm
Produktdurchmesser	120 mm
Treiberabmessung Länge	65 mm
Treiberabmessung Höhe	21 mm
Treiberabmessung Breite	33 mm
Gewicht	0,150 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,150 kg

## Produkteigenschaften - Temperaturangaben

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