LongLife LED GmbH by HK Adolf-Meyer-Str. 5 49828 Neuenhaus Tel: Fax: E-Mail: +49 5941 2029960 +49 5941 2029969 info@longlife-led.de

# Art.-Nr. 2408: LED Panel Einbaustrahler rund weiss silber 3W Ø85mm 5500K

**Produktbilder** 













### **Produktbeschreibung**

#### LED Panel Einbaustrahler silber 3W Ø85mm 5500K

- Ultra flacher Einbaustrahler mit Einbautiefe 20 mm
- Aluminiumring in silberner Farbe
- Integrierte LED-Leuchtmittel
- Kaltweißes Licht (Farbtemperatur 5500K)
- Inkl. Niedervolt-LED-Treiber

Dieser **stromsparende LED-Strahler** hat eine lange Nennlebensdauer 30.000 Stunden. Dadurch entsteht ein geringer bis gar **kein Wartungsaufwand**.

Mit einem Lochbohrer schneiden Sie einen Ausschnitt von 70 mm in die abgehängte Decke (z.B. Holzdecke, Gipsdecke, etc). Der Einbaustrahler wird via dem LED-Treiber an die 230V Stromleitung angeschlossen. Mittels den seitlichen Federklemmen wird der Strahler im Deckenloch fixiert. Obwohl nur wenig Wärme vom LED Strahler abgegeben wird, sollten Sie Wärmestauung vermeiden, da dadurch die Lebensdauer vermindert wird.

#### **Anwendungsbereiche:**

- Bürogebäude, Küche, Badezimmer (nicht direkt über Feuchtzellen), Klassenzimmer, Restaurants, Hotels, Krankenhäuser
- Seminarräume, Board Rooms, Arztpraxen, Museen, Galerien, Schulungsräüme

Und in vielen weiteren Einsatzbereichen.

### **Produktdaten**

## **Allgemeine Produktdaten**

Name	LED Panel Einbaustrahler rund weiss silber 3W Ø85mm 5500K
Artikelnummer / SKU	2408
EAN	4260601131268
Hersteller EAN	4260601131268
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

### **Rechtliche Produktdaten**

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	G
EPREL-Eintragungsnummer	897878
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	70 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	180,000 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	3 W
Leistung	3 W
Lichtstrom	180 Lumen
Nennlichtstrom	180 Lumen
Nennstrom	300 mA
Netzteil	extern
Powerfactor	1
Schaltzyklen	10000
Vergleichswert	15 Watt
Zündzeit	1 s

Gehäusefarbe	silber / chrom
Abdeckung	opal
Produkthöhe	54 mm
Produktdurchmesser	85 mm
Treiberabmessung Länge	65 mm
Treiberabmessung Höhe	21 mm
Treiberabmessung Breite	33 mm
Gewicht	0,098 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,098 kg

# Produkteigenschaften - Temperaturangaben

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