

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, Schulungsräume

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