

Art.-Nr. 2528: LED Panel Einbaustrahler rund silber 3W Ø85mm 5500K dimmbar

Produktbilder





Produktbeschreibung

LED Einbaustrahler ultra flach | 3W Ø85mm 5500K dimmbar

- Ultra flache Bauweise, **Einbautiefe 20 mm**
- Inkl. dimmbaren LED-Treiber
- Für den 230V-Direktanschluss
- Kaltweißes LED-Licht
- Nennlebensdauer ca 30.000 Stunden

Der in Edelstahl-Optik gehaltene Aluminiumring hat einen Durchmesser von 85 mm. Für den Einbau in eine abgehängte Decke wird ein **Ausschnitt von 70 mm** benötigt. Bitte achten Sie auf Platz für den **mitgelieferten LED-Treiber** mit folgender Abmessung (mm): 65x33x21.

Mit einem Lochbohrer wird der passende Ausschnitt in die Decke gebohrt. Lochbohrer finden Sie übrigens auch in unserem Onlineshop. Via dem LED-Treiber wird der Strahler mit der 230V-Stromleitung verbunden.

Um die Intensität der Leuchte zu ändern, muss ein Triac-Dimmer oder -Regler, z.B. Wandschalter, separat bestellt werden. Bitte wählen Sie den Regler so, dass er Leistung des Einbaustrahlers handhaben kann. Beim erneuten Einschalten der Einbauleuchte wird die vorherige Einstellung berücksichtigt.

Anwendungsbereiche:

- Küche, Bad (natürlich nicht direkt über die Feuchtzelle)
- Kiosk, Supermarkt, Modegeschäft, Schauräume
- Kindertagesstätten, Klassenzimmer, Schulungsräume
- Arztpraxen, Hotels, Behandlungsräume

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	LED Panel Einbaustrahler rund silber 3W Ø85mm 5500K dimmbar
Artikelnummer / SKU	2528
EAN	4260601132470
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK
Besonderheiten	dimmbar

Rechtliche Produktdaten

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

Montageangaben

Montageart	Einbau, Deckenmontage
Einbautiefe	20 mm
Einbaudurchmesser	70 mm

Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

Farbkonsistenz	5 SDCM
Dimmbar	Ja
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

Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

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	25000
Vergleichswert	15 Watt
Zündzeit	1 s

Gehäusefarbe	weiß
Abdeckung	opal
Produktlänge	100 mm
Produkthöhe	225 mm
Produktdurchmesser	85 mm
Treiberabmessung Länge	65 mm
Treiberabmessung Höhe	21 mm
Treiberabmessung Breite	33 mm
Gewicht	0,221 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,107 kg

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

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