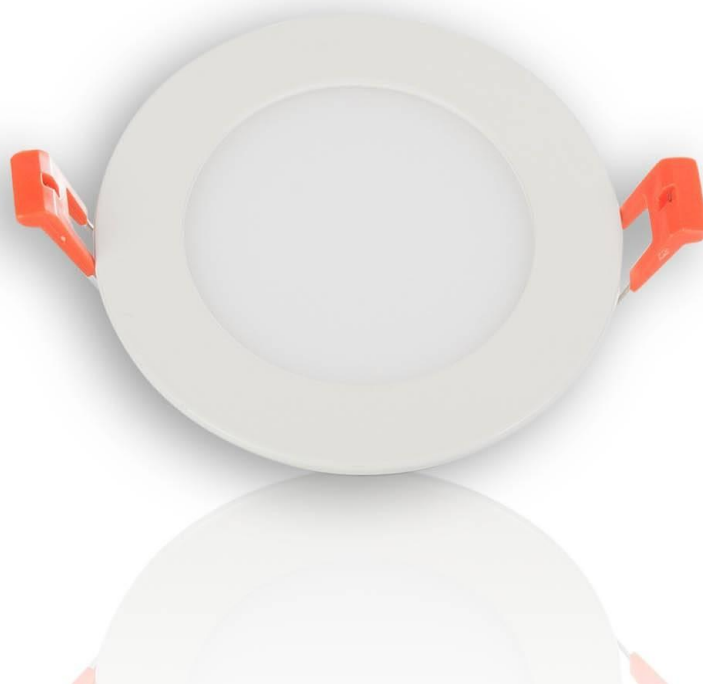


Art.-Nr. 2386: LED Panel Einbaustrahler rund weiss 6W Ø120mm 5500K

Produktbilder







Produktbeschreibung

LED Einbaustrahler rund-weiss 6W Ø120mm 5500K

Abmessungen

- Einbautiefe: 20 mm
- Einbaudurchmesser: 105 mm
- Produkthöhe: 25 mm
- Produktdurchmesser: 120 mm

Der runde LED Einbaustrahler verbreitet ein kaltweißes Licht in einem Abstrahlwinkel von 120 Grad. Er ist **sowohl für den privaten als auch für einen professionellen Einsatz** in Büros, Geschäftsräumen, Werkstätten, Restaurants oder Arztpraxen geeignet. Der dimmbare LED Strahler kann für eine Grundbeleuchtung oder die Ausleuchtung von Teilbereiche im Raum verwendet werden.

Die Einbaustrahler benötigen wegen ihrer flachen Bauweise **nur 20 Millimeter Einbautiefe**. Sie können in abgehängte Decken- oder Wandflächen versenkt werden, auch eine Anbringung in Schrägen ist möglich. Die Fixierung erfolgt dabei jeweils durch zwei seitliche Befestigungsklammern.

- Effektive und stromsparende Beleuchtung für Innenräume
- Schutzart IP20, Schutzklasse III
- Kurze Zünd- und Anlaufzeiten: > 0,5 Sekunden
- Lieferung inklusive Treiber

Die **LED-Einbaustrahler** sind mit LEDs der Marke EPISTAR (Typ SMD2835) ausgestattet, für die eine Nennlebensdauer von 30.000 Stunden mit 25.000 Schaltzyklen ausgewiesen ist.

Sie können mit den LED Panel Einbaustrahlern Ihren Stromverbrauch deutlich reduzieren: Die sechs Watt der LEDs etwa 40 Watt von herkömmlichen Glühbirnen, was den Stromverbrauch deutlich reduzieren hilft.

Beachten Sie auch die weiteren Ausführungen der LED Panel Einbaustrahler in weiteren Größen, Materialien. Lichtstärken und Lichtfarben.

Tipp: Bei der Montage sollten Sie darauf achten, dass kein Wärmestau im Bereich der LED Panel Einbaustrahler entstehen kann. Die LEDs entwickeln zwar nur wenig Wärme, aber durch diese Maßnahme können Sie deren Lebensdauer dennoch deutlich erhöhen.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	LED Panel Einbaustrahler rund weiss 6W Ø120mm 5500K
Artikelnummer / SKU	2386
EAN	4260601131053
Hersteller EAN	4260601131053
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	G
EPREL-Eintragungsnummer	897860
Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	III
Herkunftsland	China

Montageangaben

Montageart	Einbau, Deckenmontage
Einbautiefe	20 mm
Einbaudurchmesser	105 mm

Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

Farbkonsistenz	4 SDCM
Dimmbar	Nein
Lichtfarbe	kaltweiß

Nennlebensdauer	30000 Std.
Schutzart (IP)	IP20
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	120 Grad
Lichtstärke / Candela	92,000 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	25000
Vergleichswert	40 Watt
Gehäusefarbe	weiß
Abdeckung	opal

Produkthöhe	25 mm
Produktdurchmesser	120 mm
Treiberabmessung Länge	68 mm
Treiberabmessung Höhe	22 mm
Treiberabmessung Breite	33 mm
Gewicht	0,130 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,130 kg

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

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