

Art.-Nr. 2422: LED Panel Einbaustrahler rund weiss 9W Ø145mm 5500K dimmbar

Produktbilder





Produktbeschreibung

LED Einbaustrahler 9W Ø145mm 5500K dimmbar

Der runde LED-Einbaustrahler ist eine energieeffiziente Beleuchtungslösung für den privaten wie den professionellen Einsatz. Die neun Watt der LEDs Strahler entsprechen etwa 60 Watt von herkömmlichen Leuchtmitteln, was den Stromverbrauch deutlich reduzieren hilft.

Abmessungen

- Einbautiefe: 20 mm
- Einbaudurchmesser: 131 mm
- Produkthöhe: 25 mm
- Produktdurchmesser: 145 mm

Die LED Einbaustrahler können in abgehängte Decken- oder Wandflächen (z.B. Rigips oder Holz) eingebaut und ganz einfach mit Hilfe von zwei Befestigungsklammern fixiert werden.

- Langlebige, wartungsfreie Beleuchtungslösung
- Nennlebensdauer der LEDs: 30.000 Stunden
- Farbwiedergabe: >80Ra
- Dimmbarer Triac-Treiber im Lieferumfang enthalten

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.

Der LED Einbaustrahler hat ein weißes Kunststoffgehäuse und eine Opal-Abdeckung, die für ein nahezu **blendfreies Licht** sorgt. Das kaltweiße Licht (5.500 Kelvin) wird in einem Winkel von 120 Grad abgestrahlt. Die in den Einbaustrahlern eingesetzten LEDs der **Marke EPISTAR** haben kurze Zünd- und Anlaufzeiten von unter einer halben Sekunde.

Sie finden bei uns eine große Auswahl an LED Einbaustrahlern auch in weiteren Größen, Formen, Lichtstärken und Lichtfarben.

Tipp: Der LED Panel Einbaustrahler hat die Schutzart IP20 und sollte daher nicht unmittelbar über Feuchtbereichen installiert werden.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	LED Panel Einbaustrahler rund weiss 9W Ø145mm 5500K dimmbar
Artikelnummer / SKU	2422
EAN	4260601131619
Hersteller EAN	4260601131619
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK
Besonderheiten	dimmbar

Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	G
EPREL-Eintragungsnummer	897892
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	131 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	174,000 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	9 W
Leistung	9 W
Lichtstrom	630 Lumen
Nennlichtstrom	630 Lumen
Nennstrom	300 mA
Netzteil	extern
Powerfactor	1
Schaltzyklen	25000
Vergleichswert	60 Watt
Zündzeit	1 s

Gehäusefarbe	weiß
Abdeckung	opal
Produktlänge	100 mm
Produkthöhe	25 mm
Produktdurchmesser	145 mm
Treiberabmessung Länge	88 mm
Treiberabmessung Höhe	22 mm
Treiberabmessung Breite	38 mm
Gewicht	0,220 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,307 kg

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

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