

Art.-Nr. 2443: LED Panel Einbaustrahler eckig weiss 9W 145x145mm 5500K dimmbar

Produktbilder





Produktbeschreibung

Dimmbarer LED Einbaustrahler 9W 145x145 mm Kaltweiß

Der LED Einbaustrahler 9W hat eine eckige Form und einen weißen Kunststoffrand. Die Abmessung beträgt 145x145 mm.

Mit einer geringen Einbautiefe von nur 29 mm wird der dimmbare Strahler platzsparend in Deckenausschnitte montiert. Für den mitgelieferten Triac-Treiber wird auch noch ein Ablageplatz benötigt. 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.

Mit den seitlichen Federklemmen wird der LED-Strahler im Ausschnitt mit der Abmessung 131x131 mm fixiert.

Der quadratische LED Einbaustrahler ist nur für die Montage im Innenbereich geeignet, z.B. Wohnzimmer, Büro, Wartezimmer, Schlafzimmer, Empfangsraum, Meeting Room, Küche, Esszimmer, Geschäftsräume, etc.

Technische Angaben

- Farbtemperatur 5500K
- Lebensdauer ca. 30.000 Stunden
- Abstrahlwinkel 120°
- Dimmbar
- Triac-Treiber wird mitgeliefert

Abmessungen

- Einbaulänge: 131 mm
- Einbaubreite: 131 mm
- Einbautiefe: 20 mm
- Produktbreite: 145 mm
- Produktlänge: 145 mm
- Produkthöhe: 25 mm

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	LED Panel Einbaustrahler eckig weiss 9W 145x145mm 5500K dimmbar
Artikelnummer / SKU	2443
EAN	4260601131824
Hersteller EAN	4260601131824
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Herkunftsland	China

Montageangaben

Montageart	Einbau, Deckenmontage
Einbaulänge	131 mm
Einbaubreite	131 mm
Einbautiefe	20 mm

Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

Farbkonsistenz	5 SDCM
Dimmbar	Ja
LED-Lichtfarbe	kaltweiß
Nennlebensdauer	30000 Std.
Schutzart (IP)	IP20
Farbwiedergabe	>80 Ra

Abstrahlwinkel	120 Grad
Lichtstärke / Candela	174,000 cd
Form	eckig
Akzentbeleuchtung	ungeeignet
LED-Chip-Typ	SMD2835
LED-Hersteller	EPISTAR
Einbau-LEDs	Ja
Eingebaute LEDs	Ja
Farbtemperatur	5500 K

Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Leistung	9 W
Energieverbrauch	9 W
Eingangsspannung (V)	230 V/AC
Aufwärmzeit	1 s
Lichtstrom	630 Lumen
Nennlichtstrom	630 Lumen
Nennstrom	300 mA
Netzteil	extern
Powerfactor	1
Schaltzyklen	25000
Vergleichswert	60 Watt
Zündzeit	1 s
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	III
Produktfarbe	weiß
Gehäusefarbe	weiß

Abdeckung	opal
Produktbreite	145 mm
Produktlänge	145 mm
Produkthöhe	25 mm
Treiberabmessung Länge	88 mm
Treiberabmessung Höhe	21 mm
Treiberabmessung Breite	38 mm
Gewicht	0,240 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,293 kg

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

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