

Art.-Nr. 2435: LED Panel Einbaustrahler eckig weiss 3W 85x85mm 3000K dimmbar

Produktbilder





Produktbeschreibung

Dimmbarer LED Einbaustrahler 3W 85x85 mm Warmweiß

Der LED Einbaustrahler 3W hat eine eckige Form und einen weißen Kunststoffrand. Die Abmessung beträgt 85x85 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 70x70 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 3000K
- Lebensdauer ca. 30.000 Stunden
- Abstrahlwinkel 120°
- Dimmbar
- Triac-Treiber wird mitgeliefert

Abmessungen

- Einbaulänge: 70 mm
- Einbaubreite: 70 mm
- Einbautiefe: 20 mm
- Produktbreite: 85 mm
- Produktlänge: 85 mm
- Produkthöhe: 25 mm

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	LED Panel Einbaustrahler eckig weiss 3W 85x85mm 3000K dimmbar
Artikelnummer / SKU	2435
EAN	4260601131749
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK
Besonderheiten	dimmbar

Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung	A+
Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	G
EPREL-Eintragungsnummer	897902
Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	III
Herkunftsland	China

Montageangaben

Montageart	Einbau, Deckenmontage
Einbaulänge	70 mm
Einbaubreite	70 mm
Einbautiefe	20 mm

Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

Dimmbar	Ja
---------	----

Farbtemperatur	3.000,000 K
Lichtfarbe	warmweiß
Nennlebensdauer	30000 Std.
Schutzart (IP)	IP20
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	120 Grad
Farbkonsistenz	5 SDCM
Lichtstärke / Candela	55,000 cd
Form	quadratisch
Akzentbeleuchtung	ungeeignet
LED-Chip-Typ	SMD2835
LED-Hersteller	EPISTAR
Einbau-LEDs	Ja
Eingebaute LEDs	Ja

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
Produktbreite	85 mm
Produktlänge	85 mm
Produkthöhe	25 mm
Treiberabmessung Länge	68 mm
Treiberabmessung Höhe	22 mm
Treiberabmessung Breite	33 mm
Gewicht	0,110 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,171 kg

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

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