

# Art.-Nr. 2438: LED Panel Einbaustrahler eckig weiss 6W 120x120mm 3000K dimmbar

## Produktbilder

---





## Produktbeschreibung

---

### Dimmbarer LED Einbaustrahler 6W 120x120 mm Warmweiß

Der LED Einbaustrahler 6W hat eine eckige Form und einen weißen Kunststoffrand. Die Abmessung beträgt 120x120 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 106x106 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: 106 mm
- Einbaubreite: 106 mm
- Einbautiefe: 20 mm
- Produktbreite: 120 mm
- Produktlänge: 120 mm
- Produkthöhe: 25 mm

## Produktdaten

---

### Allgemeine Produktdaten

Name	LED Panel Einbaustrahler eckig weiss 6W 120x120mm 3000K dimmbar
Artikelnummer / SKU	2438
EAN	4260601131770
Hersteller EAN	4260601131770
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK
Besonderheiten	dimmbar

### Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	G
EPREL-Eintragungsnummer	897905
Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	III
Herkunftsland	China

### Montageangaben

Montageart	Einbau, Deckenmontage
Einbaulänge	106 mm
Einbaubreite	106 mm
Einbautiefe	20 mm

### Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

Farbkonsistenz	5 SDCM
----------------	--------

Dimmbar	Ja
Lichtfarbe	warmweiß
Nennlebensdauer	30000 Std.
Schutzart (IP)	IP20
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	120 Grad
Lichtstärke / Candela	92,000 cd
Form	quadratisch
Akzentbeleuchtung	ungeeignet
LED-Chip-Typ	SMD2835
LED-Hersteller	EPISTAR
Einbau-LEDs	Ja
Eingebaute LEDs	Ja
Farbtemperatur	3000 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

Zündzeit	1 s
Gehäusefarbe	weiß
Abdeckung	opal
Produktbreite	120 mm
Produktlänge	120 mm
Produkthöhe	25 mm
Treiberabmessung Länge	68 mm
Treiberabmessung Höhe	22 mm
Treiberabmessung Breite	33 mm
Gewicht	0,180 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,240 kg

## Produkteigenschaften - Temperaturangaben

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