

Art.-Nr. 1269: LED Panel Einbaustrahler eckig weiß 18W 225x225mm 3000K

Produktbilder











Produktbeschreibung

LED Panel Einbaustrahler eckig 18W 225x225mm 3000K

- Extrem flache Bauweise
- Inkl. externem Vorschaltgerät
- Energiesparende LED-Technik
- Angenehm warmweißes LED-Licht
- Einbautiefe inklusive Halteklammern 20mm
- Dimmbarer Trafo separat erhältlich

Abmessungen

- Einbaulänge: 205 mm
- Einbaubreite: 205 mm
- Einbautiefe: 20 mm
- Produktbreite: 225 mm
- Produktlänge: 225 mm
- Produkthöhe: 25 mm

Dieser quadratische LED Panel Einbaustrahler mit 225mm Kantenlänge lässt sich durch die Befestigungsklammern sehr leicht montieren. Ideal geeignet für abgehängte Decken oder Trockenbauwände, wo wenig Platz vorhanden ist. Die homogen ausgeleuchtete Fläche ist nahezu blendfrei und wirkt sehr modern. In unserem Online-Shop finden Sie die unterschiedlichen Artikel dieser Serie (andere Wattage, Einbaumaße, Lichtfarbe).

Das externe Vorschaltgerät für den Anschluss an die 230V Stromversorgung ist im Lieferumfang enthalten.

Anwendungsbereiche:

Wohnzimmer | Verkaufsflächen | Klassenzimmer | Restaurants | Hotels | Krankenhäuser | Kliniken | Schulen | Korridore | Arztpraxen | Museen | Massagepraxen | Schulungsräume | Behandlungsräume | Kindertagesstätten | Flur | Schlafzimmer | Hörsäle

Und in sehr vielen weiteren Einsatzgebieten.

Dimmbarkeit

Das Panel ist standardmäßig nicht dimmbar.

Mit einem Zusatz-Artikel kann das Panel zum Beispiel über Phasenan-/abschnitt (TRIAC) Dimmer gesteuert werden. Um das Licht zu dimmen, muss ein Dimmer an das Vorschaltgerät angeschlossen werden.

Weitere Optionen

- DALI-Steuerung
- 0-10V Dimmersteuerung und PUSH-Dimmung

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	LED Panel Einbaustrahler eckig weiß 18W 225x225mm 3000K
Artikelnummer / SKU	1269
EAN	4260385821706
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	G
EPREL-Eintragungsnummer	897140
Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	II
Herkunftsland	China

Montageangaben

Montageart	Einbau, Deckenmontage
Einbaulänge	205 mm
Einbaubreite	205 mm
Einbautiefe	20 mm

Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

Farbkonsistenz	5 SDCM
Dimmbar	Nein
Lichtfarbe	warmweiß

Nennlebensdauer	30000 Std.
Schutzart (IP)	IP20
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	120 Grad
Lichtstärke / Candela	469,000 cd
Form	quadratisch
Akzentbeleuchtung	ungeeignet
LED-Chip-Typ	SMD2835
LED-Hersteller	EPISTAR
Einbau-LEDs	Ja
Eingebaute LEDs	Ja
Farbtemperatur	3000 K

Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Aufwärmzeit	1 s
Eingangsspannung (V)	230 V/AC
Energieverbrauch	18 W
Leistung	18 W
Lichtstrom	1350 Lumen
Nennlichtstrom	1350 Lumen
Nennstrom	300 mA
Netzteil	extern
Powerfactor	1
Schaltzyklen	25000
Vergleichswert	100 Watt
Zündzeit	1 s

Gehäusefarbe	weiß
Abdeckung	opal
Produktbreite	225 mm
Produktlänge	225 mm
Produkthöhe	25 mm
Treiberabmessung Länge	88 mm
Treiberabmessung Höhe	21 mm
Treiberabmessung Breite	38 mm
Gewicht	0,500 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,500 kg

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

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