LongLife LED GmbH by HK
Adolf-Meyer-Str. 5
49828 Neuenhaus

Tel: +49 5941 2029960
Fax: +49 5941 2029969
E-Mail: info@longlife-led.de

Art.-Nr. 1270: LED Panel Einbaustrahler eckig weiß 24W 300x300mm 4000K

Produktbilder

LED Einbauentität mit eckig
Input voltage: 220-240V AC
Input current: 0.15A
Input frequency: 50/60Hz
Output voltage: 12V DC
Output current: 0.5A
Power factor: 0.5
Max. ambient temperature: 35°C
Max. case temperature: 75°C
Protection class: III
Protection grade: IP20
Made in China

Produktbeschreibung

LED Panel Einbaustrahler eckig 24W 300x300mm 4000K

- Ultra flache Bauweise
- Neutralweißes LED-Licht 4000 Kelvin
- Keine einzelnen LED Punkte sichtbar
- Inkl. Niedervolt-LED-Vorschaltgerät
- Gleichmäßige Lichtverteilung
- Dimmersatz separat erhältlich

Abmessungen

- Einbaulänge: 280 mm
- Einbaubreite: 280 mm
- Einbautiefe: 20 mm
- Produktbreite: 300 mm
- Produktlänge: 300 mm
- Produkthöhe: 25 mm

Dieses quadratische 24W LED Panel mit sehr niedriger Einbautiefe von gerade mal 20mm eignet sich zum Einbau in abgehängte Decken- oder Trockenbauwänden. Der Aluminiumrahmen ist in weiß" lackiert.

Das warmweiße Licht wird über die Lichtaustrittsöffnung gleichmäßig an den Raum abgegeben. Überall, wo es auf einen möglichst breiten Lichtkegel (120°) ankommt, können diese LED-Panels verwendet werden. Der Trafo wird mitgeliefert und muss an die 230V Stromleitung angeschlossen werden.

Anwendungsbereiche:

- Wohnraum (Schlafzimmer, Küche, Wohnzimmer, Flur, Bad)
- Kiosk, Supermarkt, Modegeschäft, Schauräume
- Kindertagesstätten, Klassenzimmer, Schulungsräume
- Restaurants, Arztpraxen, Hotels, Behandlungsräume

Und in zahlreichen weiteren Einsatzbereichen

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 24W 300x300mm 4000K
Artikelnummer / SKU	1270
EAN	4260385821713
Hersteller EAN	4260385821713
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	G
EPREL-Eintragungsnummer	897141
Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	II
Herkunftsland	China

Montageangaben

Montageart	Einbau, Deckenmontage
Einbaulänge	280 mm
Einbaubreite	280 mm
Einbautiefe	20 mm

Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

Farbkonsistenz	5 SDCM
Dimmbar	Nein

Lichtfarbe	neutralweiß
Nennlebensdauer	30000 Std.
Schutzart (IP)	IP20
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	120 Grad
Lichtstärke / Candela	583,000 cd
Form	quadratisch
Akzentbeleuchtung	ungeeignet
LED-Chip-Typ	SMD2835
LED-Hersteller	EPISTAR
Einbau-LEDs	Ja
Eingebaute LEDs	Ja
Farbtemperatur	4000 K
Aufwärmzeit	1 s
Eingangsspannung (V)	230 V/AC
Energieverbrauch	24 W
Leistung	24 W
Lichtstrom	1800 Lumen
Nennlichtstrom	1800 Lumen
Nennstrom	300 mA
Netzteil	extern
Powerfactor	1
Schaltzyklen	25000
Vergleichswert	150 Watt
Zündzeit	1 s

Gehäusefarbe	weiß
Abdeckung	opal
Produktbreite	300 mm
Produktlänge	300 mm
Produkthöhe	25 mm
Treiberabmessung Länge	110 mm
Treiberabmessung Höhe	24 mm
Treiberabmessung Breite	42 mm
Gewicht	0,850 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,850 kg

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

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