

Art.-Nr. 1248: LED Panel Einbaustrahler rund weiß 6W Ø120mm 4000K

Produktbilder

Image not found or type unknown



Image not found or type unknown



Image not found or type unknown



Image not found or type unknown



Produktbeschreibung

LED Panel Einbaustrahler rund 6W Ø120mm 4000K

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

Abmessungen

- Einbautiefe: 20 mm
- Einbaudurchmesser: 105 mm
- Produkthöhe: 25 mm
- Produktdurchmesser: 120 mm

Dieser runde Ultraslim LED Panel-Einbaustrahler leuchtet vollflächig weiß, hell und homogen. Er überzeugt durch seine kleine Bauform und eignet sich zum Einbau in abgehängte Decke oder Trockenbauwände (Klammerbefestigung). An der Innenseite rund um das Panel sind LEDs so eingebaut, dass sie seitlich in die Leuchtplatte einstrahlen und damit eine gleichmäßige und nahezu blendfreie Beleuchtung im ganzen Raum gewährleisten.

Für den Anschluss an die 230V Stromleitung wird der entsprechende Trafo mitgeliefert.

Anwendungsbereiche:

- Schlafzimmer, Küche, Wohnzimmer, Flur, Bad/WC
- Verkaufsräume, Kiosk, Supermarkt, Modegeschäft bsp
- Kindertagesstätten, Klassenzimmer, Schulungsräume
- Krankenhäuser, Physiotherapie- & Massagepraxen

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 rund weiß 6W Ø120mm 4000K
Artikelnummer / SKU	1248
EAN	4260385821492
Hersteller EAN	4260385821492
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Herkunftsland	China

Montageangaben

Montageart	Einbau, Deckenmontage
Einbautiefe	20 mm
Einbaudurchmesser	105 mm

Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

Farbkonsistenz	5 SDCM
Dimmbar	Nein
LED-Lichtfarbe	neutralweiß
Nennlebensdauer	30000 Std.
Schutzart (IP)	IP20
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	120 Grad

Lichtstärke / Candela	92,000 cd
Form	rund
Akzentbeleuchtung	ungeeignet
LED-Chip-Typ	SMD2835
LED-Hersteller	EPISTAR
Einbau-LEDs	Ja
Eingebaute LEDs	Ja
Farbtemperatur	4000 K

Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Leistung	6 W
Energieverbrauch	6 W
Eingangsspannung (V)	230 V/AC
Aufwärmzeit	1 s
Lichtstrom	390 Lumen
Nennlichtstrom	390 Lumen
Nennstrom	300 mA
Netzteil	extern
Powerfactor	1
Schaltzyklen	25000
Vergleichswert	40 Watt
Zündzeit	1 s
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	II
Produktfarbe	weiß
Gehäusefarbe	weiß
Abdeckung	opal

Produkthöhe	25 mm
Produktdurchmesser	120 mm
Treiberabmessung Länge	68 mm
Treiberabmessung Höhe	22 mm
Treiberabmessung Breite	33 mm
Gewicht	0,150 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,150 kg

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

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