

Art.-Nr. 1251: LED Panel Einbaustrahler rund weiß 9W Ø145mm 3000K

Produktbilder





Produktbeschreibung

LED Panel Einbaustrahler rund 9W Ø145mm 3000K

- Extrem flache Bauweise
- Rahmenfarbe weiß - sehr edel
- Für den 230V-Direktanschluss
- Angenehm warmweißes LED-Licht
- Inkl. externem Vorschaltgerät
- Trafo dimmbar separat erhältlich (siehe Zubehör)

Abmessungen

- Einbautiefe: 20 mm
- Einbaudurchmesser: 131 mm
- Produkthöhe: 25 mm
- Produktdurchmesser: 145 mm

Das Ultraslim LED Panel leuchtet vollflächig hell und sehr homogen warmweiß. Das runde Panel überzeugt durch seine kleine Bauform und eignet sich zum Einbau in abgehängte Decke oder Trockenbauwände. An der Innenseite rund um das Panel sind LEDs eingebaut, welche seitlich in die Leuchtplatte einstrahlen. Dies gewährleistet eine gleichmäßige und nahezu blendfreie Beleuchtung im ganzen Raum. Der Trafo wird mitgeliefert und muss an die 230V Stromleitung angeschlossen werden.

Anwendungsbereiche:

- Klassenzimmer, Restaurants, Hotels, Krankenhäuser, Kliniken, Schulen
- Konferenzzimmer, Arztpraxen, Museen, Galerien, Massagepraxen
- Schulungsräume, Behandlungsräume, Wohnzimmer, Flur, Schlafzimmer

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 9W Ø145mm 3000K
Artikelnummer / SKU	1251
EAN	4260385821522
Hersteller EAN	4260385821522
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	G
EPREL-Eintragungsnummer	897122
Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	II
Herkunftsland	China

Montageangaben

Montageart	Einbau, Deckenmontage
Einbautiefe	20 mm
Einbaudurchmesser	131 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	174,000 cd
Form	rund
Akzentbeleuchtung	ungeeignet
LED-Chip-Typ	SMD2835
LED-Hersteller	EPISTAR
LED Anzahl	SMD2835
Einbau-LEDs	Ja
Eingebaute LEDs	Ja
Farbtemperatur	3000 K
Aufwärmzeit	1 s
Eingangsspannung (V)	230 V/AC
Energieverbrauch	9 W
Leistung	9 W
Lichtstrom	630 Lumen
Nennlichtstrom	630 Lumen
Nennstrom	300 mA
Netzteil	extern
Powerfactor	1
Schaltzyklen	25000
Vergleichswert	60 Watt
Zündzeit	1 s

Gehäusefarbe	weiß
Abdeckung	opal
Produktlänge	300 mm
Produkthöhe	25 mm
Produktdurchmesser	145 mm
Treiberabmessung Länge	88 mm
Treiberabmessung Höhe	22 mm
Treiberabmessung Breite	38 mm
Gewicht	0,223 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,223 kg

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

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