



## AirLancer IN-Q180

Dual-Radio Deckenantenne mit 180°-Abstrahlwinkel und vier Anschlüssen für optimale WLAN-Ausleuchtung

Die LANCOM Deckenantenne AirLancer IN-Q180 kombiniert dezente Optik mit bester WLAN-Ausleuchtung für moderne Räumlichkeiten. Bei einer Installation an einer Zwischendecke fügt sich die Antenne unauffällig die Umgebung ein - optimal für Unternehmen, Krankenhäusern, Schulen oder Hotels. Mit vier Anschlüssen eignet sie sich ideal für einen Parallelbetrieb in 5 GHz mit 2x2 MIMO und 2,4 GHz mit 2x2 MIMO.

- Dual Radio Deckenantenne mit 180°-Abstrahlwinkel und +3 dBi (2,4 GHz) bzw. +5 dBi Gewinn (5 GHz)
- 4 Anschlüsse
- MIMO-Technologie für zuverlässige WLAN-Ausleuchtung in schwierigen Umgebungsbedingungen
- 2x2 + 2x2 MIMO-Betrieb mit LANCOM Dual Radio Access Points für Parallelbetrieb in 2,4 und 5 GHz
- Montagesatz inklusive
- Optimiert für den Betrieb in 802.11ac

# AirLancer IN-Q180

## Technische Daten

Frequenzbereich	2400 MHz - 2500 MHz (rot markierte Anschlusskabel) und 4900 MHz - 5900 MHz (weiß markierte Anschlusskabel)
Impedanz	50 Ohm
Polarisation	linear, vertikal
Gewinn	3 dBi @ 2,4 GHz und 5 dBi @ 5 GHz
-3dB Abstrahlwinkel horizontal	360° @ 2,4 GHz und 220° @ 5 GHz
-3dB Abstrahlwinkel vertikal	55° @ 2,4 GHz und 40° @ 5 GHz
VSWR	typ. 1,5:1 - max. 2,5:1

## Mechanische Daten

Anschlüsse und Kabel	6x 1m RG178-Kabel mit RPSMA-Stecker
Größe	130 mm (Länge) x 130 mm (Breite) x 45 mm (Höhe)
Gewicht	208g
Gehäusematerial	UV-beständiger Kunststoff
Farbe	Weiß
Betriebstemperatur	-20°C bis 65°C

## Artikel

Empfohlener Verwendungszweck	Raumausleuchtung
Montagematerial	Befestigungsmaterial für Decken- und Wandmontage inklusive

## Support

Garantie	2 Jahre Support
----------	-----------------

## Empfohlen für folgende LANCOM Geräte

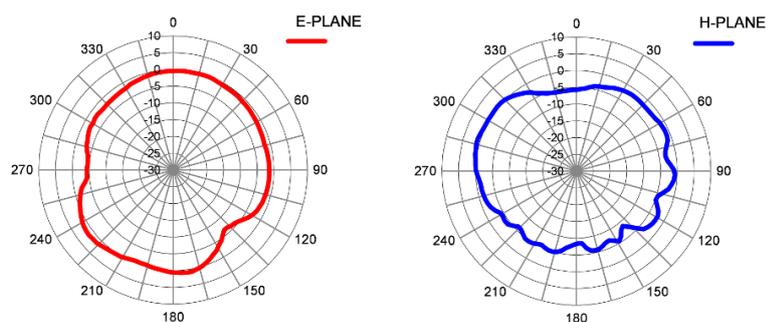
Indoor	Alle LANCOM Indoor Access Points und IAPs
--------	---

## Artikelnummer

AirLancer IN-Q180	61249
-------------------	-------

## Antennendiagramme

2,4 GHz, Abstrahlungsdiagramm



# AirLancer IN-Q180

## Antennendiagramme

5 GHz, Abstrahlendiagramm

