



# MINUS ONE

**Niedervolt Einbau- downlight- Leuchte-** Die Minus-Downlight-Serie von Apure bringt mit ihrer noch nie dagewesenen Leistung und ihrer blendfreien Optik Raffinesse in den Innenraum. Eine einzige Hochleistungs-LED wird mit einer präzisionsfokussierenden Optik kombiniert, um eine beispiellose Leuchte zu schaffen. High-Tech-Mikroprozessor-gesteuertes Wärmemanagement sorgt für Zuverlässigkeit und eine lange Lebensdauer.

### Konstruktion

- Eloxiertes Aluminium-Kühlkörper- optimale Optik für maximale Lichtleistung
- 50.000 Stunden LED-Lebensdauer
- Mikroprozessorgesteuerter Wärmeschutz
- Gewicht der kompletten Leuchte: 720g (1.58lbs)
- Betriebstemperatur: -10°C - 50°C
- Schutzart IP 43 bei Einbau in geschlossenen Decken

### Lichtleistung

- 1140lm Lichtstrom
- Scharf definierte 20° oder 40° Linse
- Hochleistungs-Cree LED in 2700K, 3000K, 4000K Farbtemperaturen erhältlich
- Farbwiedergabeindex 90 CRI

### Elektrische Spezifikation

- Schutzklasse 3 in Verbindung mit SELV Treibern
- 12,5W Leistungsaufnahme
- 12V DC; 1030mA Anschluss
- Nur mit vorgegebenen Apure Netzteilen betreiben: **AA3-2202-D-EU, AA3-2205-D-EU, AA3-DALI-D-EU**
- Nicht direkt an die Hausspannung (230V, 50Hz) anschließen. Beachten Sie die Herstellervorgaben.

### Installation

- Die Standardmontage für die Minus One/ Two erfolgt unter Verwendung unserer oben gezeigten Universalhalterung/ Montageblech (AM1-BRK-UXX), die es ermöglicht, die Minus One/ Two in neue oder bereits vorhandene Trockenbaudecken einzubauen.
- Gipskartonplatten können spezifiziert werden, um in Decken mit den Dicken von 10mm, 12,5mm, 15mm und 18mm zu verbauen.
- Ein 209mm X 209mm quadratischer Ausschnitt ist in der Deckenplatte erforderlich.

### Konformitäten / Patent

- CE
- IP43
- Schutzklasse 3
- Patentschutz



### ORDERING INFORMATION

| SERIENNUMMER      | MODEL         | TYP     | ORIENTIERUNG | TEMPERATURE                            | CRI         | LINSE                         | PROTOKOLL |
|-------------------|---------------|---------|--------------|--|-------------|-------------------------------|-----------|
| AM - Minus Series | 1 - Minus One | 1 - LED | F - Fixed    | 27 - 2700k<br>30 - 3000k<br>40 - 4000k | 90 - 90 CRI | S - 20° Spot<br>F - 40° Flood | EU - Euro |
| AM11F-__          |               |         |              |  |             |                               |           |

**ORDERING EXAMPLE** AM11F-3090FEU