



aIR Liner 133 W (Artikelnummer 754517)

wassergekühltes **Hi-End Linienmodul** für 1 Strahler,
 Spezial-Aluminiumgehäuse
 hochglanzpolierter, speziell ausgerichteter, linienfokussierter Aluminiumreflektor

Reflektorlänge L 163 mm x Reflektorbreite B 50 mm
 bestrahlte Fläche variabel in Abhängigkeit vom Bestrahlungsabstand,
 bestrahlte Breite variabel von 1 mm bis 15 mm (siehe Zeichnung)
 Wendellänge 133 mm

Leistungsdichte je nach Strahler, Spannung und Breite **bis zu 613 kW_{el}/m²**

L 231 mm / B 56 mm / H 105 mm zzgl. Anschlüsse und Kabel (siehe Zeichnung)
 Gewicht 1,6 kg (ohne Kabel)

Einbau in alle Raumrichtungen möglich

Hohe Effizienz

Befestigungsmöglichkeit an den Längsseiten mit Nutenprofil 5

3 m Anschlusskabel (7x2,5 mm²) mit variablen Klemmanschlüssen

Leistungsfähige Wasserkühlung mit Durchlauf von 1 l / min bei 3 bar
 Wasseranschluss Festo QS-G1/8-8-l

Temperatur des Wasservorlaufs über Taupunkt – Spezifikation Kühlwasser beachten

Integrierte Luftführung / erforderliche Kühlluftmenge max. 30 m³/Std.

Zusätzliche Kühlung der Strahlerenden mit Druckluft bei max. 1 bar
 Druckluftanschluss Festo QS-1/8-6

Passende Leistungsversorgung optional erhältlich.

Das Modul wird ohne Strahler geliefert, die aus dem umfangreichen Sortiment separat ausgewählt und erworben werden können.

Modell Artikel-Nr.	Spannung Volt	max. Leistung Watt pro Modul	Anzahl Strahler	Strahler maximales Modell	Leistungsversorgung optional erhältlich	Leistungsdichte P _{el} in kW _{el} /m ²
aIR Liner 133 W 754517	400	1.500	1	133-1500	PP455 IEC / UL	613
	230	1.000	1	133-1000	PP320 IEC / UL	409
	120	400	1	133-400	PP320 IEC / UL	164



aIR PP 421-3 IEC 1.0 (Artikelnummer 819634)

starke 400V-Leistungsversorgung zum Anschluss von 2 oder 3 Modulen

Außenmaße: H 500 mm / B 500 mm / T 210 mm + Sockel 40mm

Gewicht: 25 kg

Versorgungsspannung: 380-440V 3 AC + PE

Max. Anzahl Kanäle: 3

Max. Leistung pro Kanal: **3 x 5.550 W / 3 x 13,9A**

Max. Strom IEC: **32A**

Einspeisung: - Einspeiseklemmen im Schaltschrank 4 mm²
- kundenseitige Einspeisung einschließlich Anschlussverbindung erforderlich
(optional Anschlusskabel unter Artikelnummer 819718 erhältlich)

Bedienung: - Signalschnittstelle
- externe Bedieneinheit optional erhältlich
(Artikelnummer 818233)

Abgänge: Klemmleiste zum Anschluss des Moduls

Besonderheiten: - Ansteuerung über 3 diskrete Leistungssteller
- Not-Aus über Einspeiseschalter / Handbetrieb

Bemerkung: Diese Leistungsversorgung dient primär dem gleichzeitigen Betrieb von 2 oder 3 Modulen.

Passend für die folgenden aIR Module:

Bitte zusätzlich die Hinweise auf den Produktdatenblättern der Module sowie die Übersichtsmatrizes "Maximale Strahlerleistung pro Modul in Abhängigkeit von der zur Verfügung stehenden Leistungsversorgung" (Matrix 1) sowie "Kombinationen Module, Strahler und notwendige Leistungsversorgung" (Matrix 2) beachten.

Wenn nichts anderes angegeben ist, dann ist der Betrieb des Moduls mit dem im Produktdatenblatt des Moduls angegebenen maximalen Strahlermodell möglich.

- **aIR 3ray 258** (Artikelnummer 755188) bei 3 Modulen max. 9 x 1.800W Strahler
- **aIR Hi-6ray 258** (Artikelnummer 754381) bei 1 Modul max. 6 x 2.400W Strahler
bei 2 Modulen max. 12 x 1.200W Strahler
bei 3 Modulen max. 18 x 800W Strahler
- **aIR Panel Basic** (Artikelnummer 755037)
- **aIR Panel Basic** (Artikelnummer 755037)
+ **1 aIR Panel Extension** (Artikelnummer 755917)
- **aIR Panel Basic** (Artikelnummer 755037)
+ **2 aIR Panel Extension** (Artikelnummer 755917) max. 18 x 800W Strahler
- **aIR Strip 50-258** (Artikelnummer 755198)
- **aIR Hi-Strip 20-133** (Artikelnummer 755042)
- **aIR Hi-Strip 20-258** (Artikelnummer 755736)
- **aIR Liner 258 A** (Artikelnummer 754638)
- **aIR Liner 133 W** (Artikelnummer 754517)
- **aIR Liner 258 W** (Artikelnummer 754516)
- **aIR Liner 558 W** (Artikelnummer 754543)

