



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

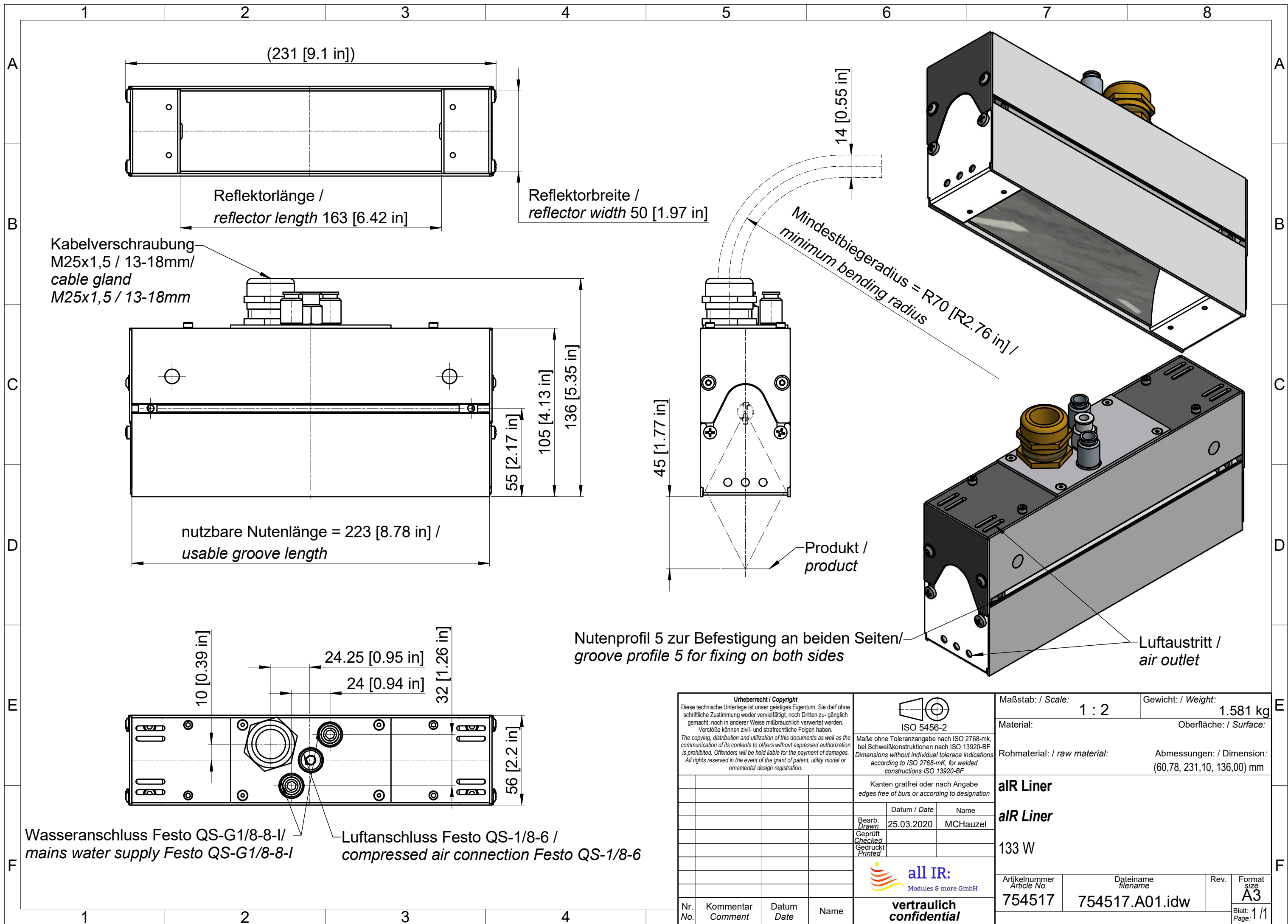
- Außenmaße: H 500 mm / B 500 mm / T 210 mm + Sockel 40mm
- Gewicht: 25 kg
- Versorgungsspannung: 380-440V 3 AC + PE
- Max. Anzahl Kanäle: 3
- Max. Leistung pro Kanal: **3 x 5.550 W / 3 x 13,9A**
- Max. Strom IEC: **32A**
- Einspeisung:
- Einspeiseklemmen im Schaltschrank 4 mm²
 - kundenseitige Einspeisung 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)



Nutenprofil 5 zur Befestigung an beiden Seiten/
groove profile 5 for fixing on both sides

Urheberrecht / Copyright Diese technische Unterlage ist unser geistiges Eigentum. Sie darf ohne schriftliche Zustimmung weder vervielfältigt, noch Dritten zugänglich gemacht, noch in anderer Weise mißbräuchlich verwendet werden. Verstöße können zivil- und strafrechtliche Folgen haben. <small>The copying, distribution and utilization of this documents as well as the communication of its contents to others without expressed authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of patent, utility model or ornamental design registration.</small>		 ISO 5456-2		Maßstab / Scale: 1 : 2	Gewicht / Weight: 1.581 kg
		Maße ohne Toleranzangabe nach ISO 2768-mk, bei Schweißkonstruktionen nach ISO 13920-BF <small>Dimensions without individual tolerance indications according to ISO 2768-mK, for welded constructions ISO 13920-BF</small>		Oberfläche / Surface:	
		Kanten gratfrei oder nach Angabe <small>edges free of burrs or according to designation</small>		Rohmaterial / raw material: Abmessungen / Dimension: (60,78, 231,10, 136,00) mm	
		Datum / Date: 25.03.2020 Name: MCHauzel		aIR Liner aIR Liner 133 W	
		 Modules & more GmbH		Artikelnummer / Article No.: 754517	Dateiname / filename: 754517.A01.idw
		vertraulich confidential		Rev.	Format size: A3 Blatt / Page: 1 / 1
Nr. No.	Kommentar / Comment	Datum / Date	Name		