

## **aIR Hi-Strip 20-258 230V** (Artikelnummer 757146)

wassergekühltes High-End-Streifenmodul für 1 Strahler,  
Aluminiumgehäuse mit hochglanzpoliertem, speziell ausgerichtetem Aluminiumreflektor

Bestrahlte Fläche L 306 mm x B 20 mm, Wendellänge 258 mm

### **Sonderausführung für 230V-Anwender**

**Leistungsdichte** je nach Strahler und Spannung **bis zu 408 kW<sub>el</sub>/m<sup>2</sup>**

L 350 mm / B 20 mm / H 104 mm zzgl. Anschlüsse und Kabel (siehe Zeichnung)  
Gewicht 1,1 kg (ohne Kabel)

Einbau in alle Raumrichtungen möglich

dreifache Befestigungsmöglichkeiten von oben und seitlich (M5x10 / M4x4 / M6x13) vorbereitet

3 m Anschlusskabel (7x2,5 mm<sup>2</sup>) **mit konfektioniertem Steckverbinder** passend für  
die **aIR**-Leistungsversorgungen für 230V

Leistungsfähige Wasserkühlung mit Durchlauf von 3 l / min bei 3 bar

Wasseranschluss Festo QS-G1/8-8-l

Temperatur des Wasservorlaufs über Taupunkt – Spezifikation Kühlwasser beachten

Integrierte Luftführung / Kühlluftmenge max. 30 m<sup>3</sup>/Std.

Vielseitig einsetzbar, passende 230V-Leistungsversorgung optional erhältlich

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

<b>Modell</b> <b>Artikel-Nr.</b>	<b>Spannung</b> Volt	<b>max. Leistung</b> Watt pro Modul	<b>Anzahl</b> <b>Strahler</b>	<b>Strahler</b> maximales Modell	<b>Leistungsversorgung</b> optional erhältlich	<b>Leistungsdichte</b> P <sub>el</sub> in kW <sub>el</sub> /m <sup>2</sup>
aIR Hi-Strip 20-258	230	2.500	1	258-2500	PP230 IEC / UL	408
230V / 757146	120	1000	1	258-1000	PP210 IEC / UL	163

Bestrahlungsbreite / treatment width = 20 /

Bestrahlungslänge / treatment length = 306

Mindestbiegeradius (statisch) = R70 /  
minimum bending radius (static)

2x M6x13 für Fixierung /  
2x M6x13 for fixation

2x M5x10 für Fixierung  
2x M5x10 for fixation

M4x4 für Fixierung/  
M4x4 for fixation

Wasseranschluss Festo QS-G1/8-8-I/  
mains water supply Festo QS-G1/8-8-I

104

D

6.1

303.1

120.7

(176)

12

10

125.5



80

80

125.5

20

350

<p><b>Urheberrecht / Copyright</b> 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. 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.</p>				 ISO 5456-2		Maßstab / Scale: 1 : 2		Gewicht / Weight: 1.066 kg	
				Maße ohne Toleranzangabe nach ISO 2768-mk, bei Schweißkonstruktionen nach ISO 13920-BF Dimensions without individual tolerance indications according to ISO 2768-mK, for welded constructions ISO 13920-BF		Material:		Oberfläche / Surface:	
				Kanten gratfrei oder nach Angabe edges free of burs or according to designation		Rohmaterial / raw material:		Abmessungen / Dimension: (70,00, 130,00, 350,20) mm	
				Datum / Date      Name		<b>aIR Hi-Strip 20</b>  258 - 230V			
				Bearb. Drawn      22.10.2020      STreff					
				Geprüft Checked      23.10.2020      MCHauzel					
				 all IR: Modules & more GmbH		Artikelnummer Article No.		Dateiname filename	
				1 First edition      23.10.2020      MCHauzel		757146		757146[1].A01.idw	
				Nr. No.      Kommentar Comment      Datum Date      Name		757146		Rev. 1	
				vertraulich confidential		Format size A3		Blatt: 1 / 1	