AUTO-LIGHT

schilling
Marking Systems GmbH

- 20 oder 30 Watt (MOPA) Faserlaser
- Unterstützung von bis zu 4 Achsen
- CAD-Editor AnyMarker Designer
- Mit OPC-UA und I/O Schnittstellen
- Beschriftungsfeld 110x110 mm
- Kompakte Abmaße
- Inklusive embedded PC

MADE IN GERMANY

Code scannen und mehr über unseren Auto-Light erfahren.

LASER MODELL	Auto-Light F20	Auto-Light F30	Auto-Light M20	Auto-Light M30
Ausgangsleistung	20 Watt	30 Watt	20 Watt	30 Watt
Pulsenergie	ca. 1 mJ		ca. 0,7 mJ	ca. 1 mJ
Strahlqualität	$M^2 < 1,5$		$M^2 < 1,3$	
Wellenlänge	1060 - 1070 nm			
Pulsfrequenz	20-60 KHz	30-60 KHz	1-2000 KHz	
Pulslänge	100 ns	100 ns	2-550 ns	
Kühlung	Luft			
Leistungsaufnahme des Lasers	< 200 Watt	< 300 Watt	< 150 Watt	< 170 Watt
Faserlänge	ca. 2,5 m			
Beschriftungsfeld (Standard)	110x110 mm, andere auf Anfrage			
Elektrische Achsen	X-/Z-/Y-/C-Achse			
Laserklasse	4			
Abmaße Laserrack (LxBxH)	ca. 414x619x162 mm			
Abmaße Laserkopf (LxBxH)	ca. 110x367x132 mm			
Garantie	24 Monate ab Lieferdatum			
Arbeitsabstand	ca. 176 mm			

AUTO-LIGHT

schilling
Marking Systems GmbH

- 20 or 30 watt (MOPA) fiber laser
- Supports up to 4 axes
- CAD editor AnyMarker Designer
- With OPC-UA and I/O interface
- Marking area 110x110 mm
- Compact size
- With embedded PC

MADE IN GERMANY

Scan code for more information about the Auto-Light

LASER MODEL	Auto-Light F20	Auto-Light F30	Auto-Light M20	Auto-Light M30
Power	20 Watt	30 Watt	20 Watt	30 Watt
Pulse energy	ca. 1 mJ		ca. 0,7 mJ	ca. 1 mJ
Beam quality	$M^2 < 1,5$		$M^2 < 1,3$	
Wavelength	1060 - 1070 nm			
Pulse frequency	20-60 KHz	30-60 KHz	1-2000 KHz	
Pulse width	100 ns	100 ns	2-550 ns	
Cooling	Luft			
Power consumption	< 200 Watt	< 300 Watt	< 150 Watt	< 170 Watt
Fiber length	ca. 2,5 m			
Marking area (standard)	110x110 mm, andere auf Anfrage			
Electrical axes	X-/Z-/Y-/C-Achse			
Laser safety class	4			
Dimensions laserrack (lxwxh)	ca. 414x619x162 mm			
Dimensions laser head (lxwxh)	ca. 110x367x132 mm			
Warranty	24 Monate ab Lieferdatum			
Working distance	ca. 176 mm			