

Linienlaser, rot, 650 nm, 90°, 15 mW

LB650-15-230(40x210)-F3000-G
Bestellnummer: 70115581

Hauptparameter (*)	min	typ	max	Einheit
Wellenlänge		650		nm
Optische Ausgangsleistung		15		mW
Betriebsspannung	207	230	253	V AC
Betriebsstrom	5	10	15	mA
Betriebstemperatur	-20		50	°C
Lagertemperatur	-40		80	°C

Stammdaten

Garantie 1 Jahre

Technische Parameter

Lebensdauer > 10.000 h

RoHS ja

Optische Parameter

Strahlform Linie

Laserklasse 2

Divergenz B - 0.3 mrad

Öffnungswinkel 90°

Liniendicke <2mm@3m

Arbeitsabstand 3 m

Optik antireflex beschichtete
Glaslinsen

Laser Technologie Single Mode Diode

Fokus fixed (3000mm)

Elektrische Parameter

Potential des Gehäuses Isoliert

Anschlussstecker AC CEE 7/7

Mechanische Parameter

Abmaße Ø40x210 mm

Material Aluminium

Kabellänge 1.750 mm

Kabeltyp H05VV-F

Austrittsdurchmesser Optik 8 mm

Gehäusefarbe silber

Gewicht 920 g

IP Schutzklasse IP 64

(*) Über den gesamten Betriebstemperaturbereich

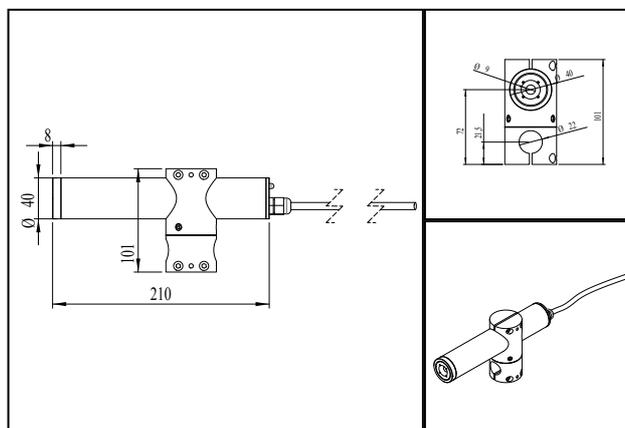
Abbildung



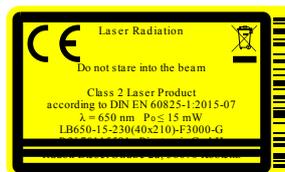
Montageplatte optional
Base Plate not included



Zeichnung



Sicherheitslabel



Revision

47 | 02-JUN-2022