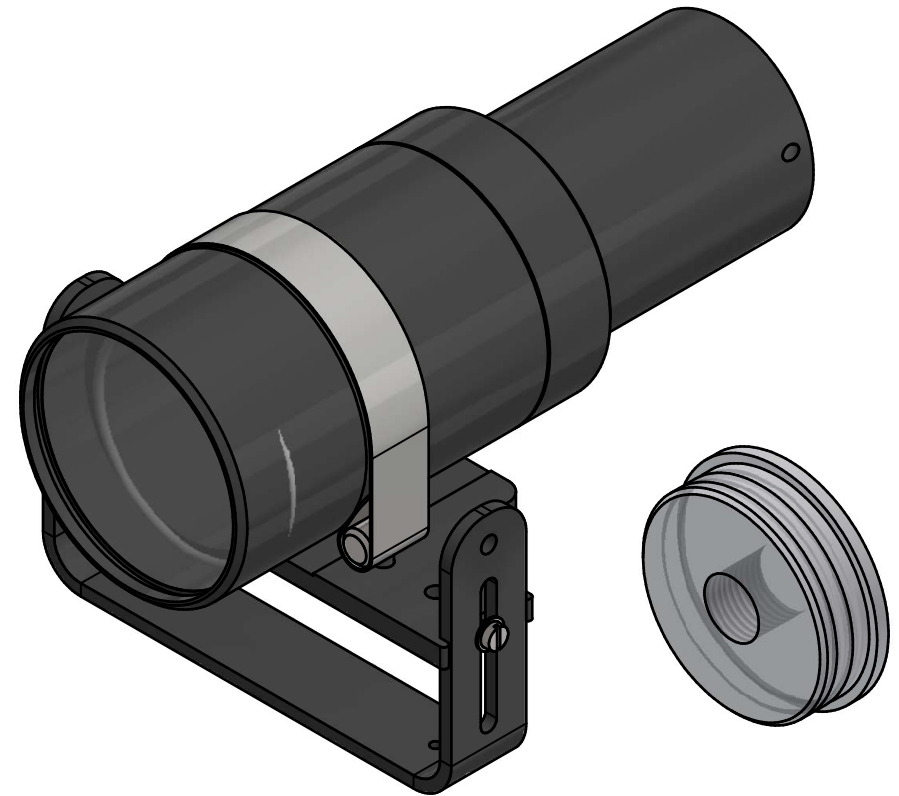


10W LED Lampenkopf

(c) 2020 Georg Schardt
schardt@team-ctech.de



History:

2014: V1

...

2019: V4.0

2020: V4.2

- LED-Halterung auf neues PCB geändert
- Akkufachdeckel
- PCB Überarbeitet
- Zeichnungssatz neu erstellt

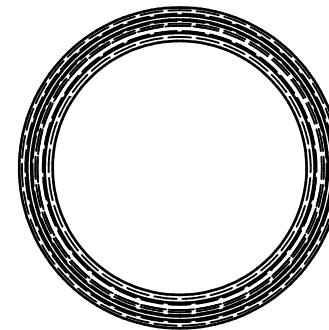
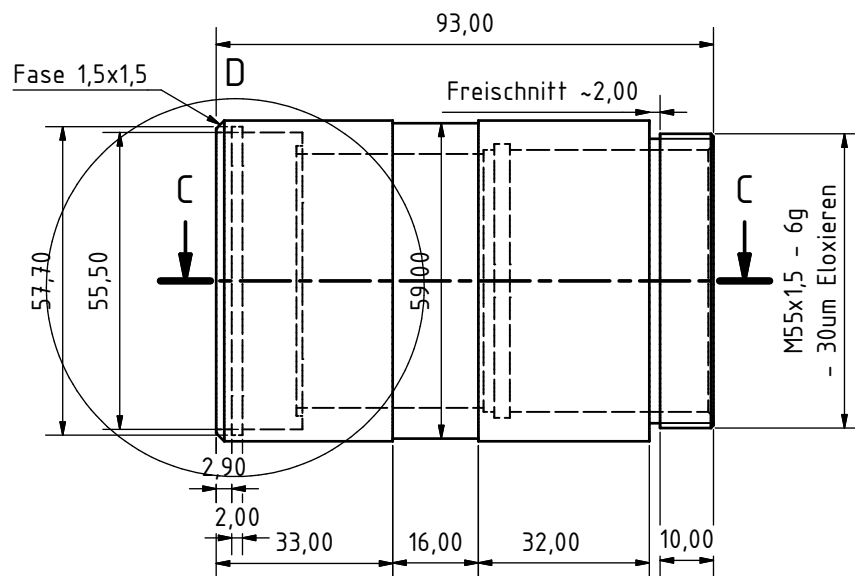
2021: V4.3

- Klebung des Glas durch O-Ring ersetzt

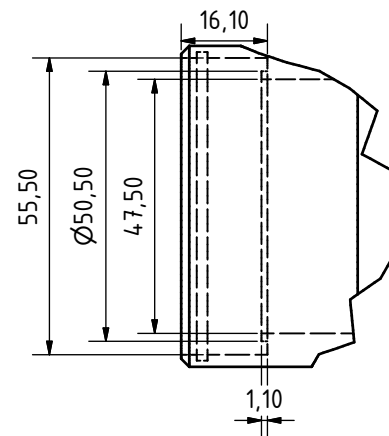
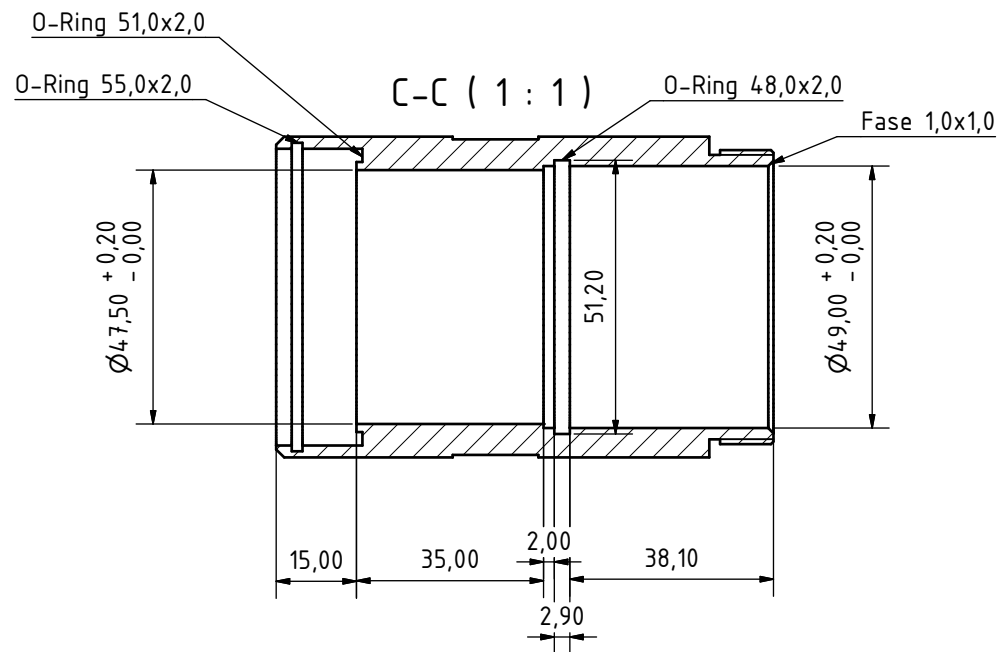
2023: V4.4

- Akkufach angepasst

BAUTEILLISTE			
OBJEKT	ANZAHL	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	GrundplatteeThumbloop	
2	1	Lampengehäuse	
3	1	Borosilikatglas 55x10	
4	1	Ledaufnahme	
5	1	Akkufach	
6	1	Überwurfmutter	
7	1	Haltegriff	
8	1	Halteblech	
9	1	PCB Buck_3a_v4	KiCad electronic assembly
10	2	Langmutter	
11	1	Gaggione LLH09SPB00	3D InterOp IGES (Version 22 0 2), Spatial Corp. Copyright (c) 1999-2007.
12	2	BS 4168 - M4 x 16	Senkkopf- und Halbrundsrauben mit Innensechskant - metrische Ausführung
13	2	DIN 125 - A 3,2	Unterlegscheibe
14	2	ISO 1207 - M3 x 4	Zylinderschraube mit Schlitz
15	1	Gaggione LLC49N	
16	1	O-Ring_51_2	
17	2	O-Ring_46x1.5	
18	1	O-Ring_55_2	
19	1	O-Ring_48_2	
20	1	O-Ring_40_1_8	
21	1	akkuhalterung_deckel_2	



D (1 : 1)



10W LED Lampenkopf

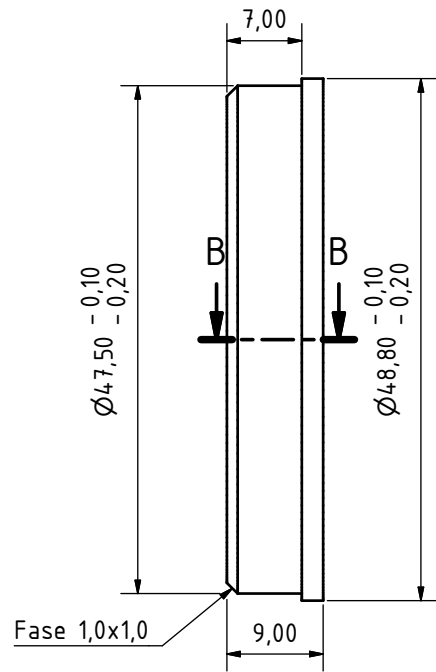
Erstellt: 09.01.2023

Autor: g.schardt

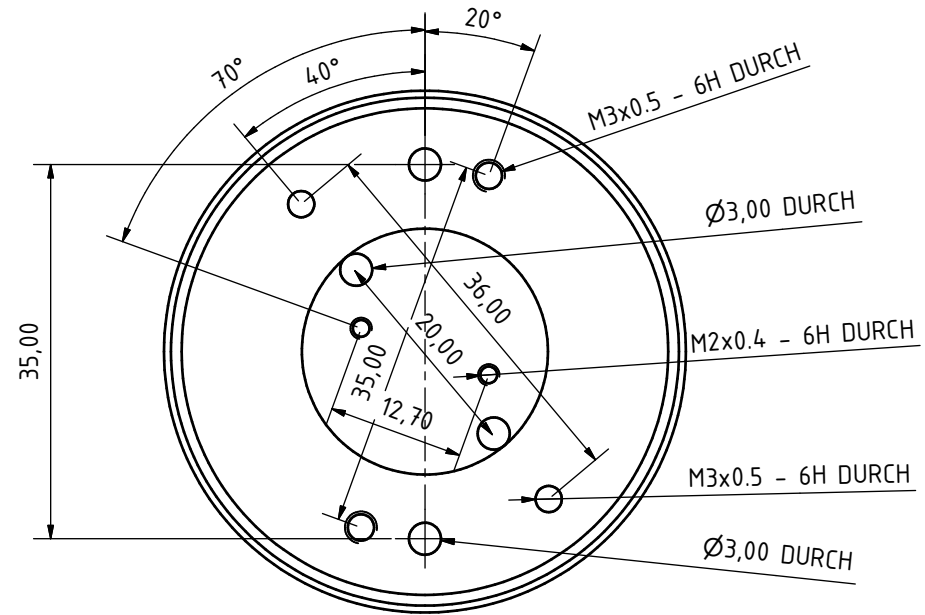
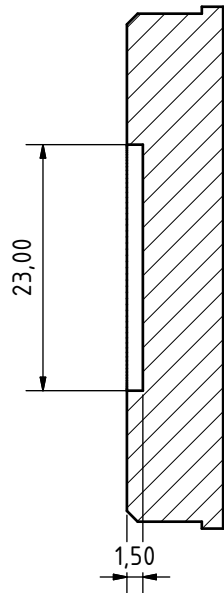
Version: 4.4

Material: AL EN-AW6060

Lampengehäuse_test



B-B (2 : 1)



10W LED Lampenkopf

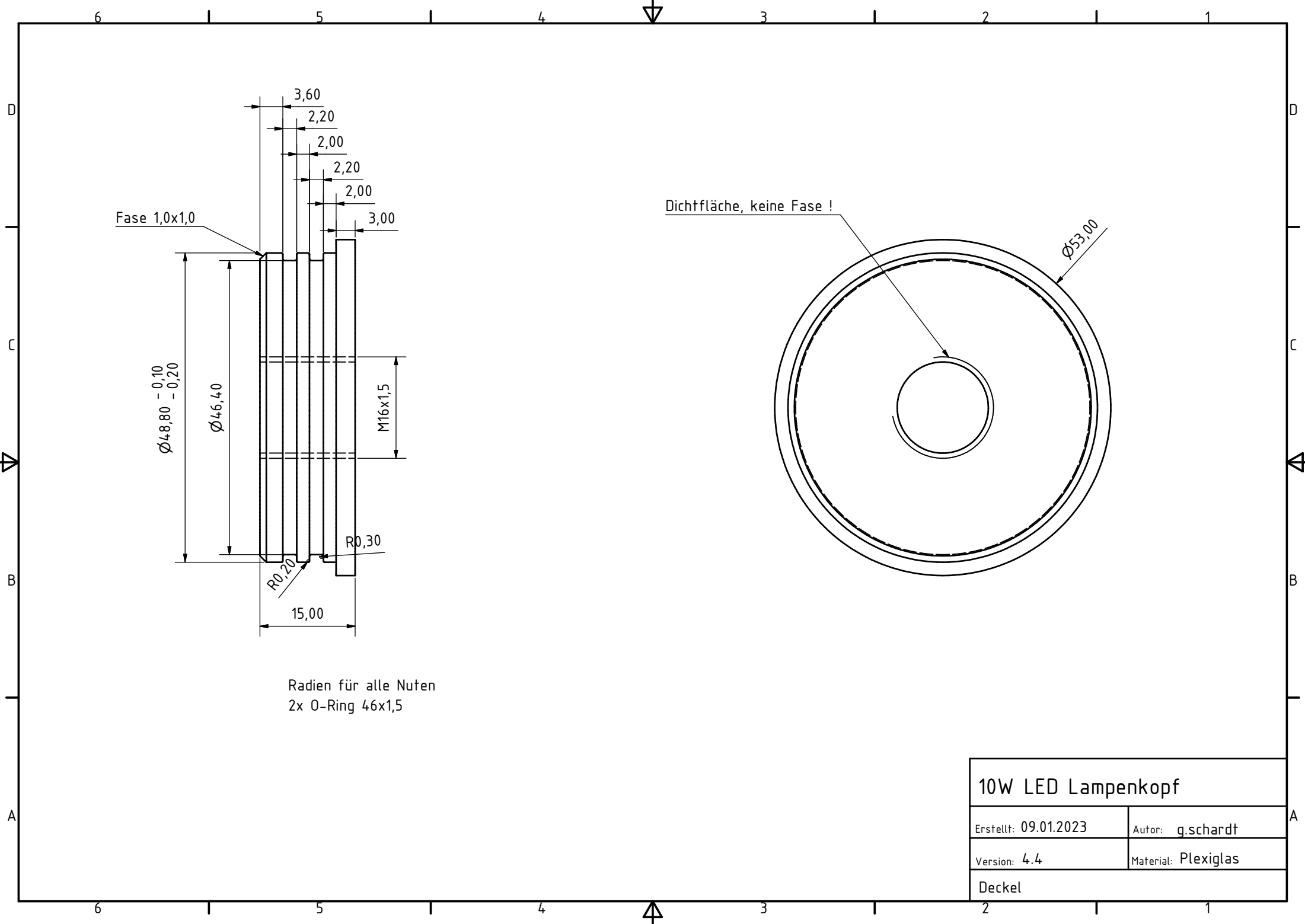
Erstellt: 09.01.2023

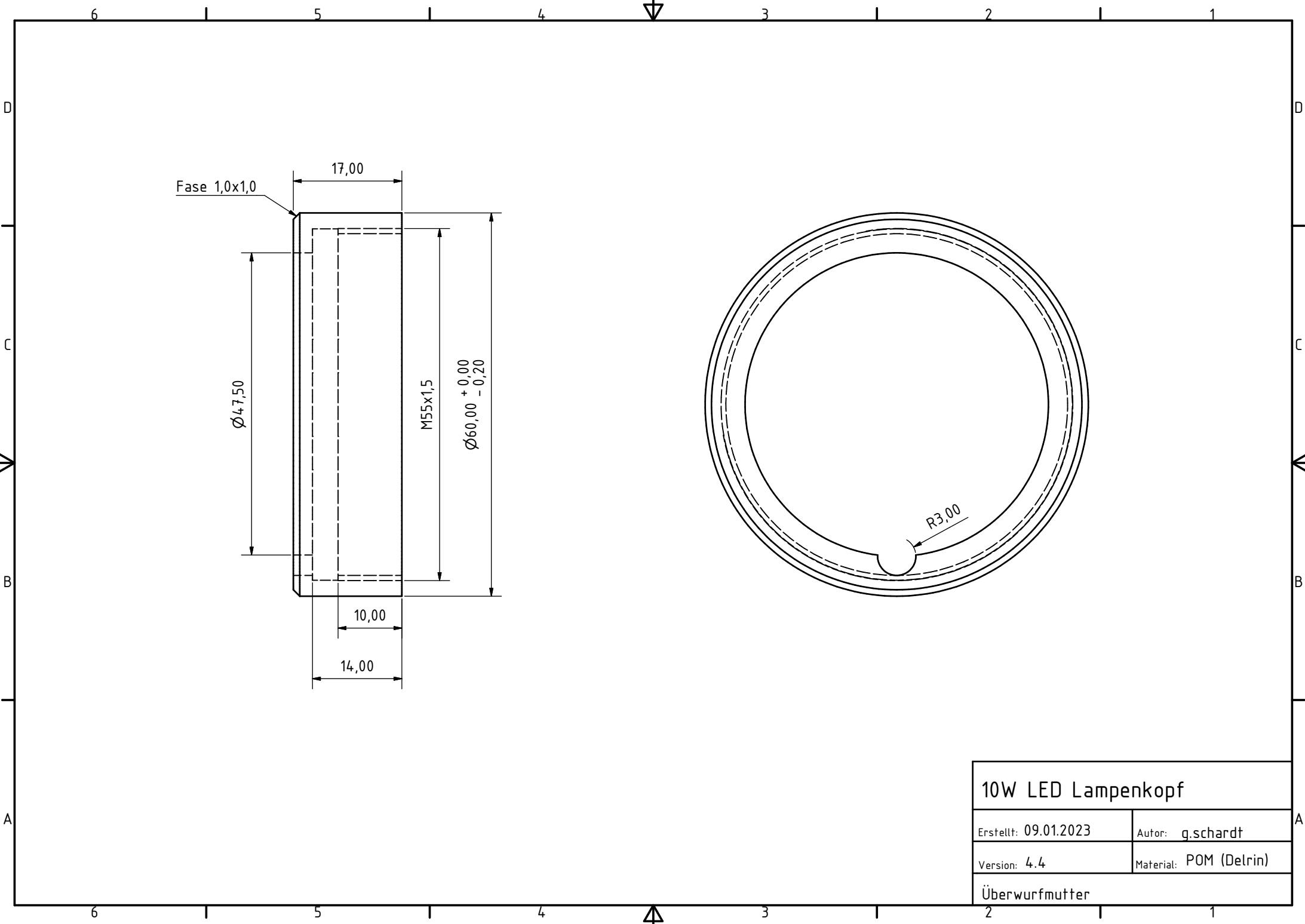
Autor: g.schardt

Version: 4.4

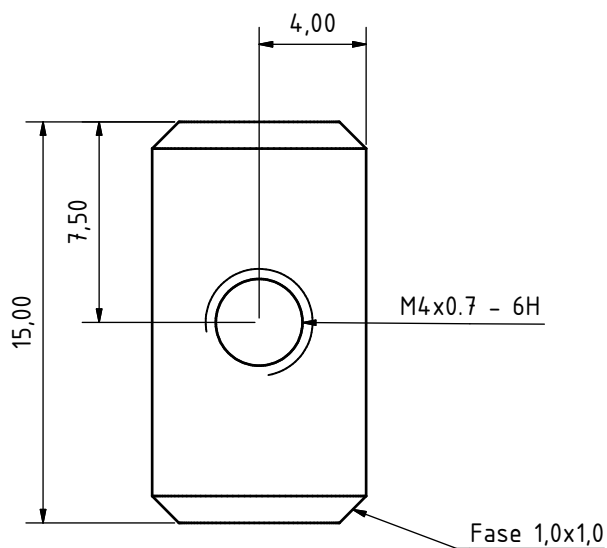
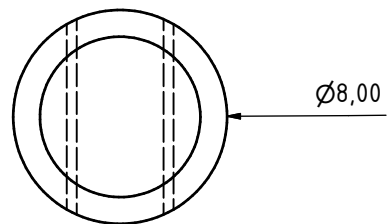
Material: AlMgSi0.5

Ledaufnahme



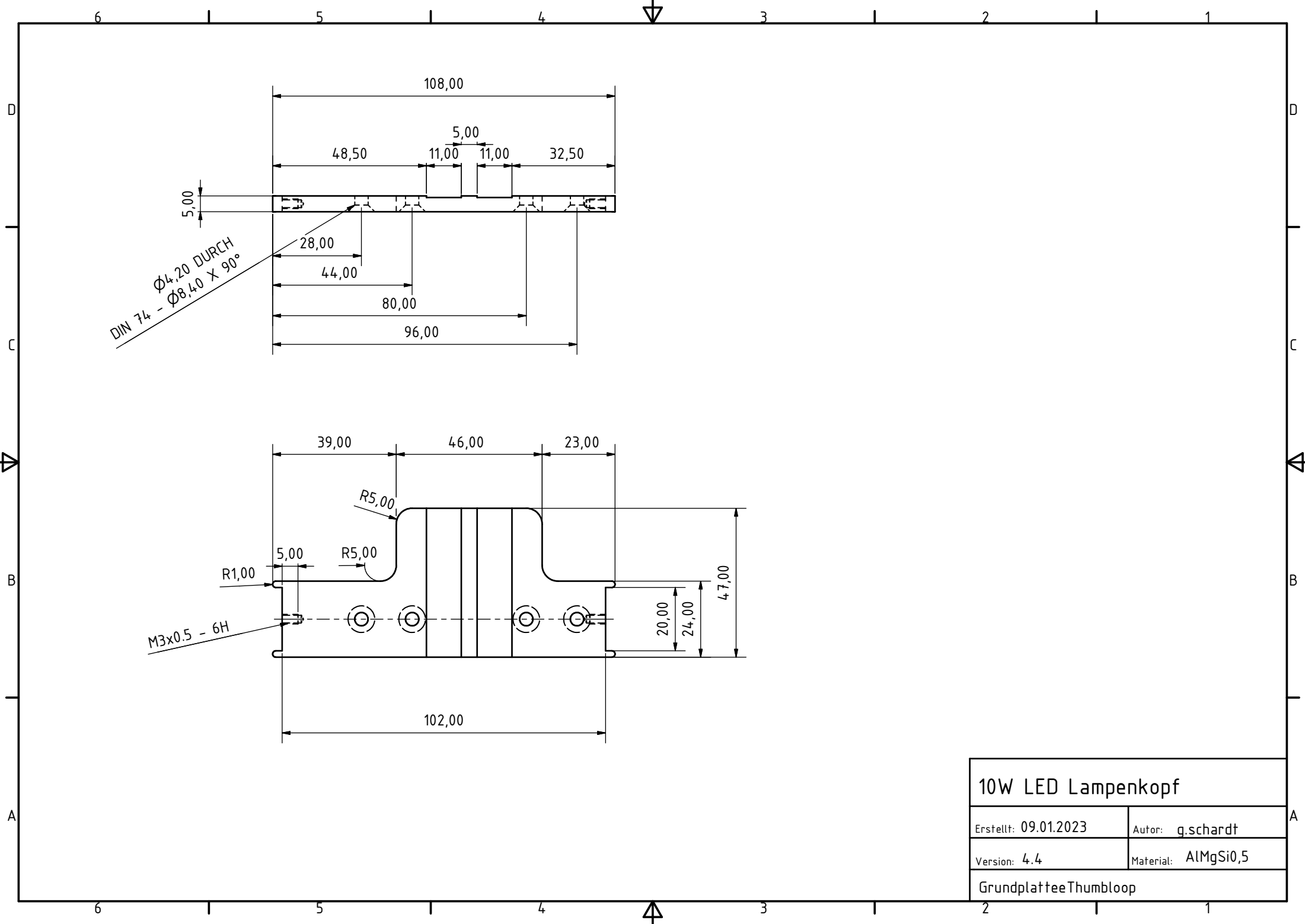


10W LED Lampenkopf	
Erstellt: 09.01.2023	Autor: g.schardt
Version: 4.4	Material: POM (Delrin)
Überwurfmutter	

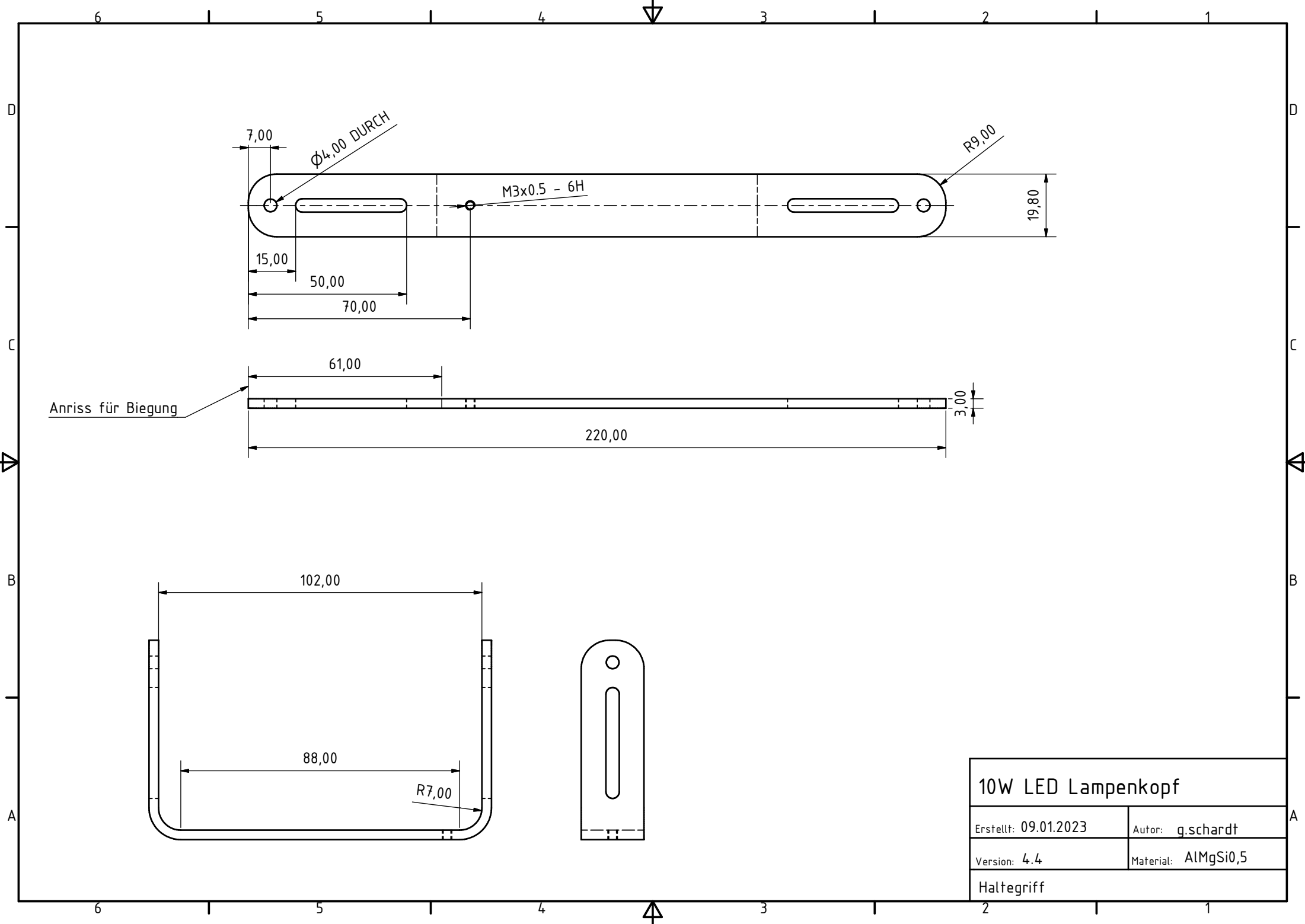


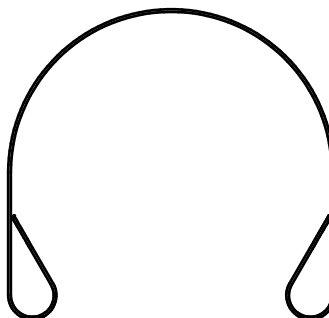
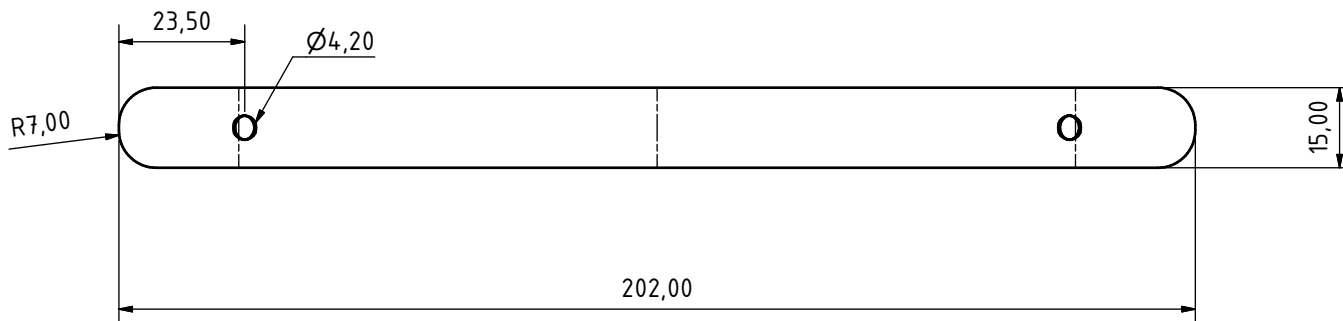
2 Stück

10W LED Lampenkopf	
Erstellt: 09.01.2023	Autor: g.schardt
Version: 4.4	Material: V2A
LANGMUTTER	



10W LED Lampenkopf	
Erstellt: 09.01.2023	Autor: g.schardt
Version: 4.4	Material: AlMgSi0,5
GrundplatteThumbloop	





10W LED Lampenkopf	
Erstellt: 09.01.2023	Autor: g.schardt
Version: 4.4	Material: V2A
Halbleuch	

