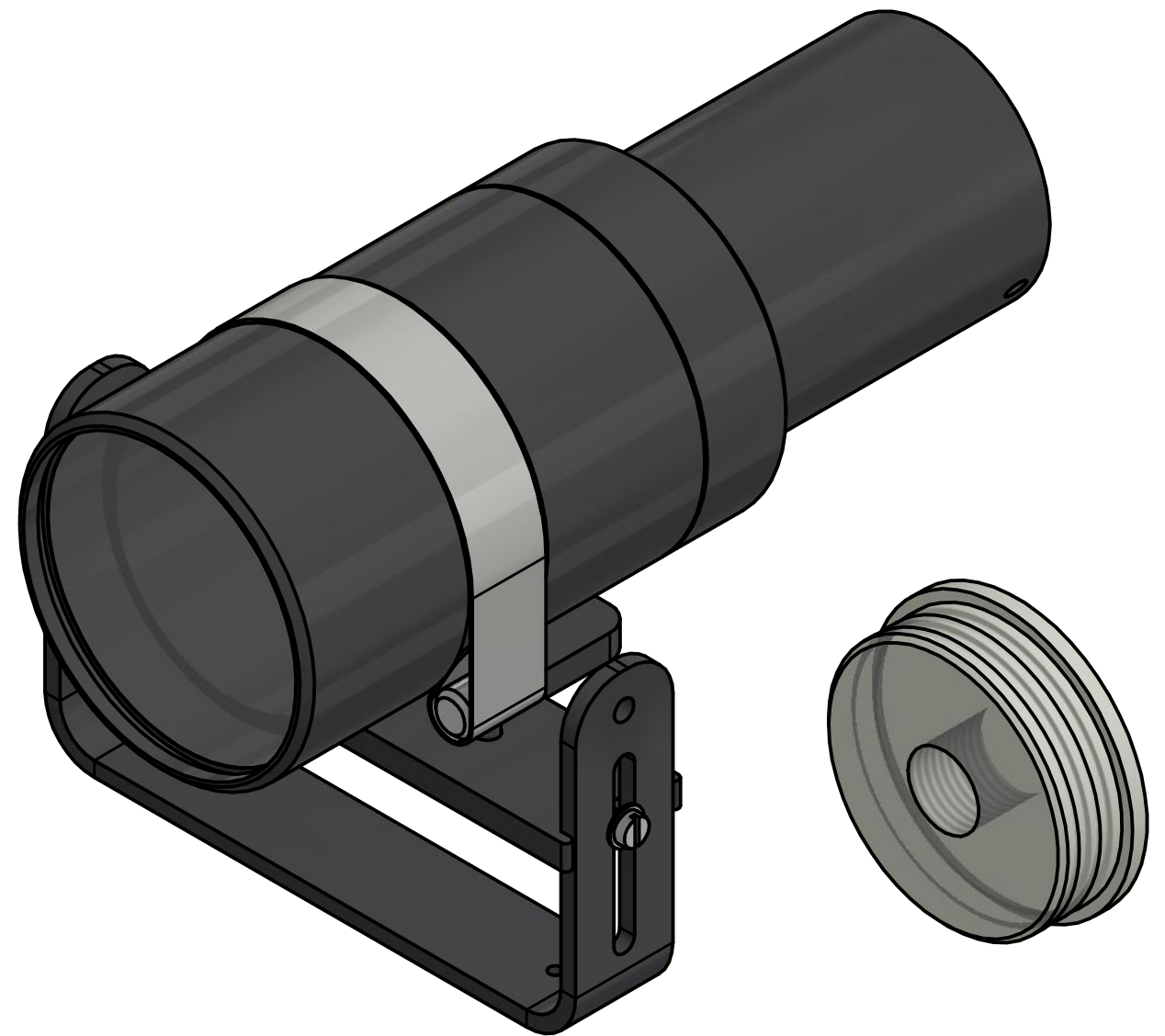


10W LED Lampenkopf

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



History:

2014: V1

...

2019: V4.0

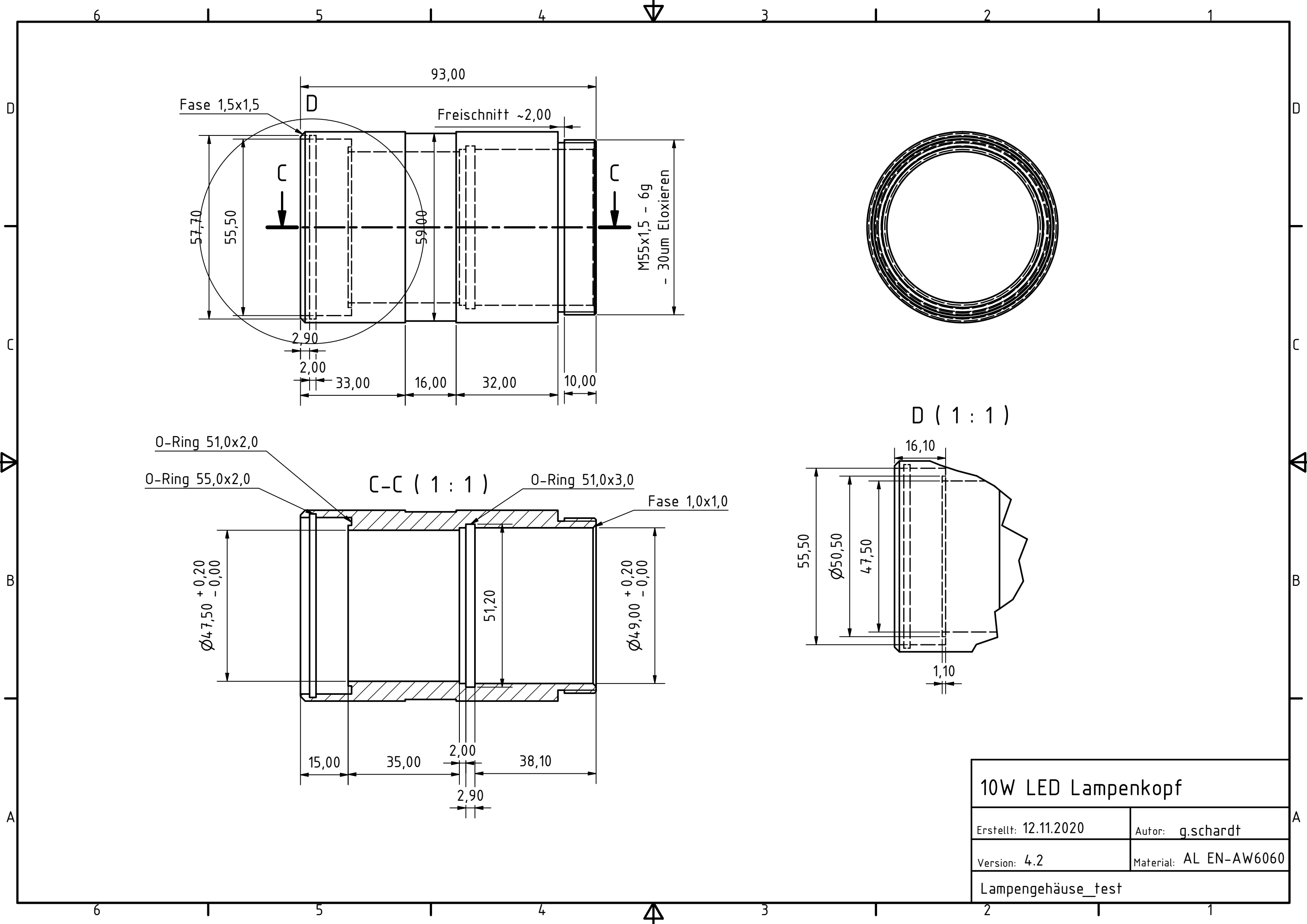
2020: V4.2

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

2021: V4.3

- Klebung des Glas durch O-Ring ersetzt

6						5						4						3						2						1					
BAUTEILLISTE																																			
OBJEKT						ANZAHL						BAUTEILNUMMER						BESCHREIBUNG																	
1						1						Grundplatte																							
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 Halbrundschrauben 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_51_3																							
20						1						O-Ring_40_1_8																							



10W LED Lampenkopf

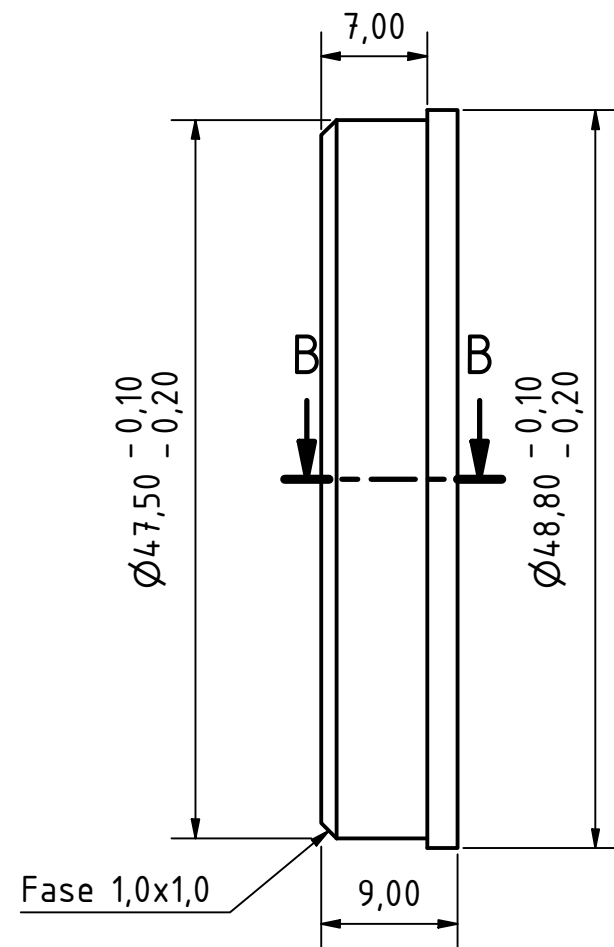
Erstellt: 12.11.2020

Autor: g.schardt

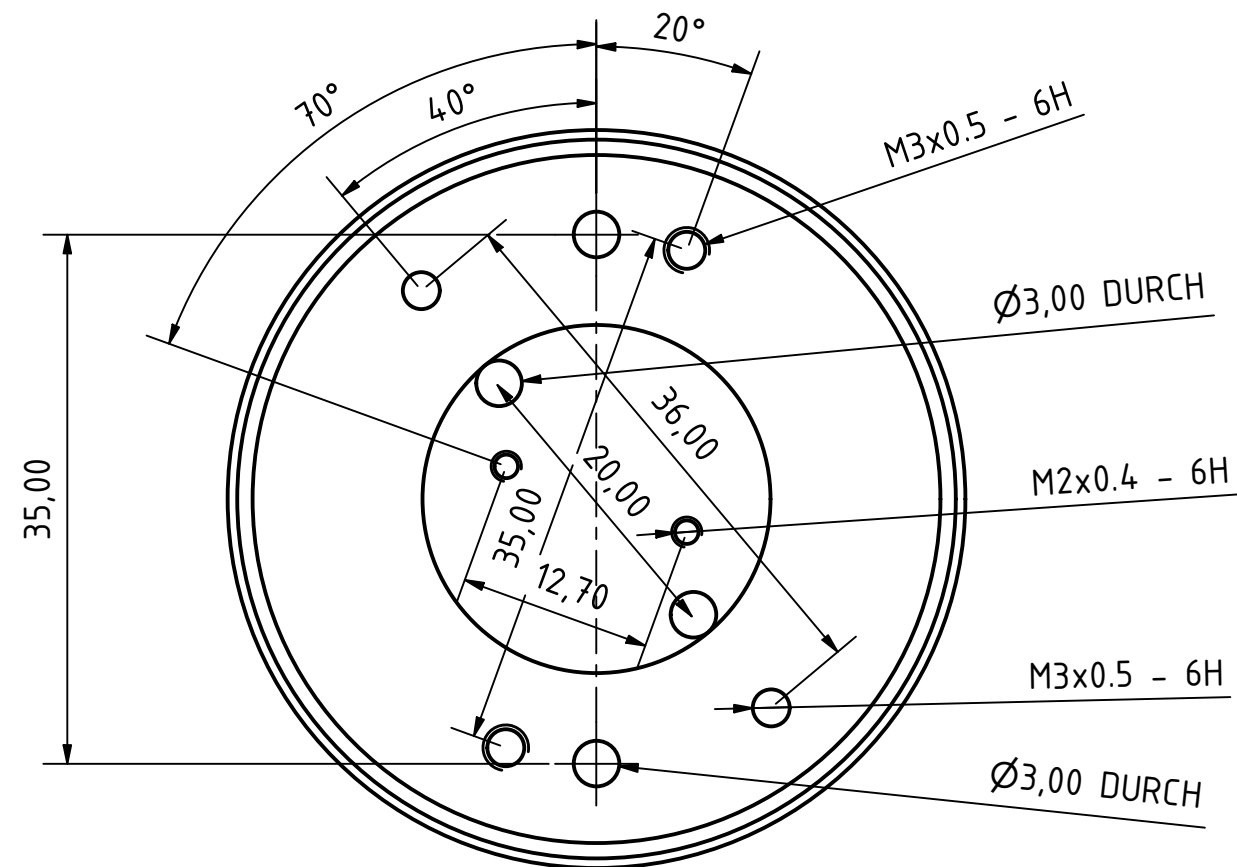
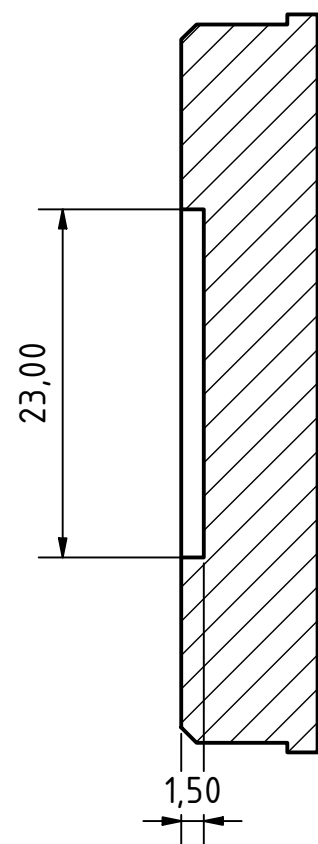
Version: 4.2

Material: AL EN-AW6060

Lampengehäuse_test



B-B (2 : 1)



10W LED Lampenkopf

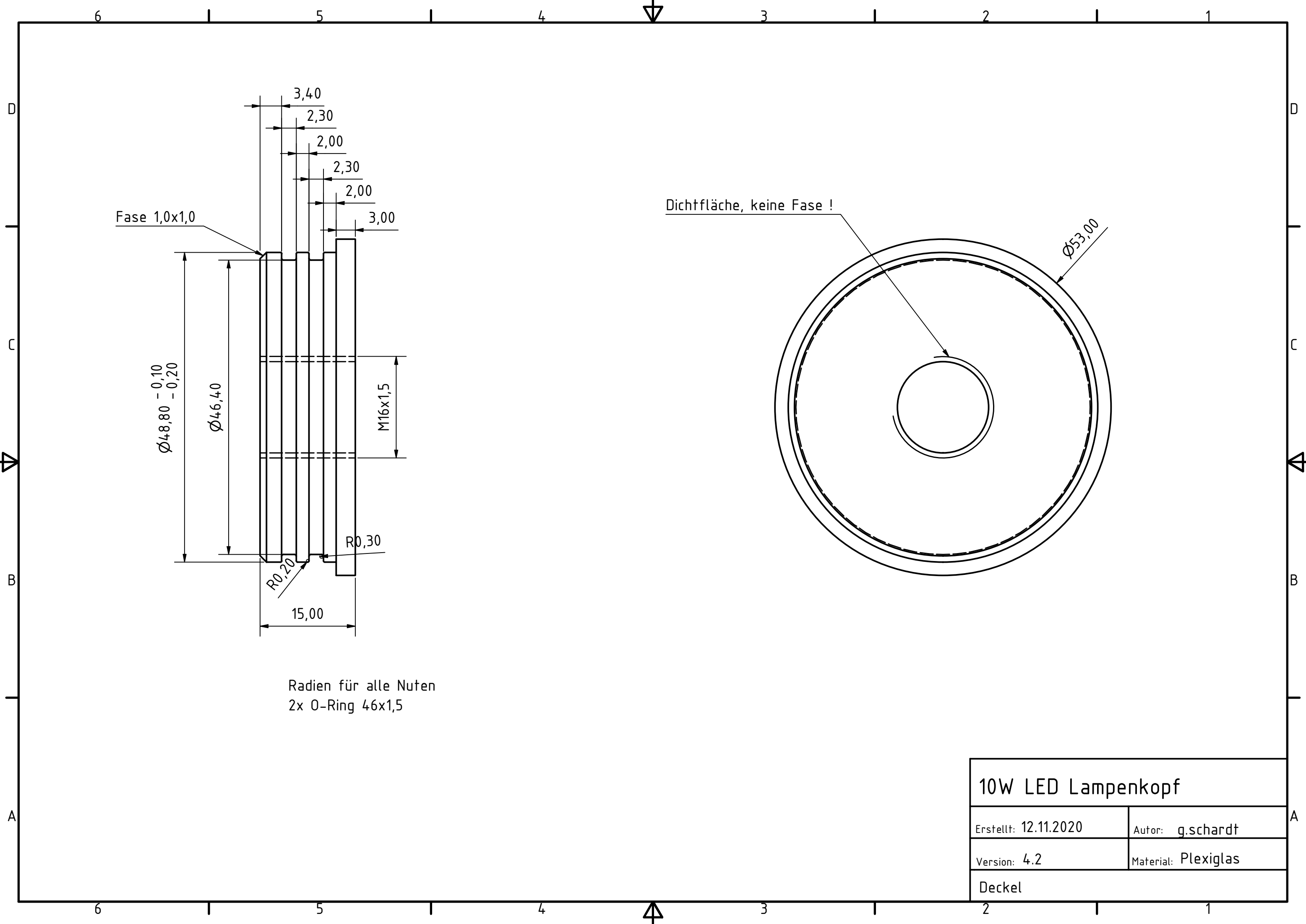
Erstellt: 12.11.2020

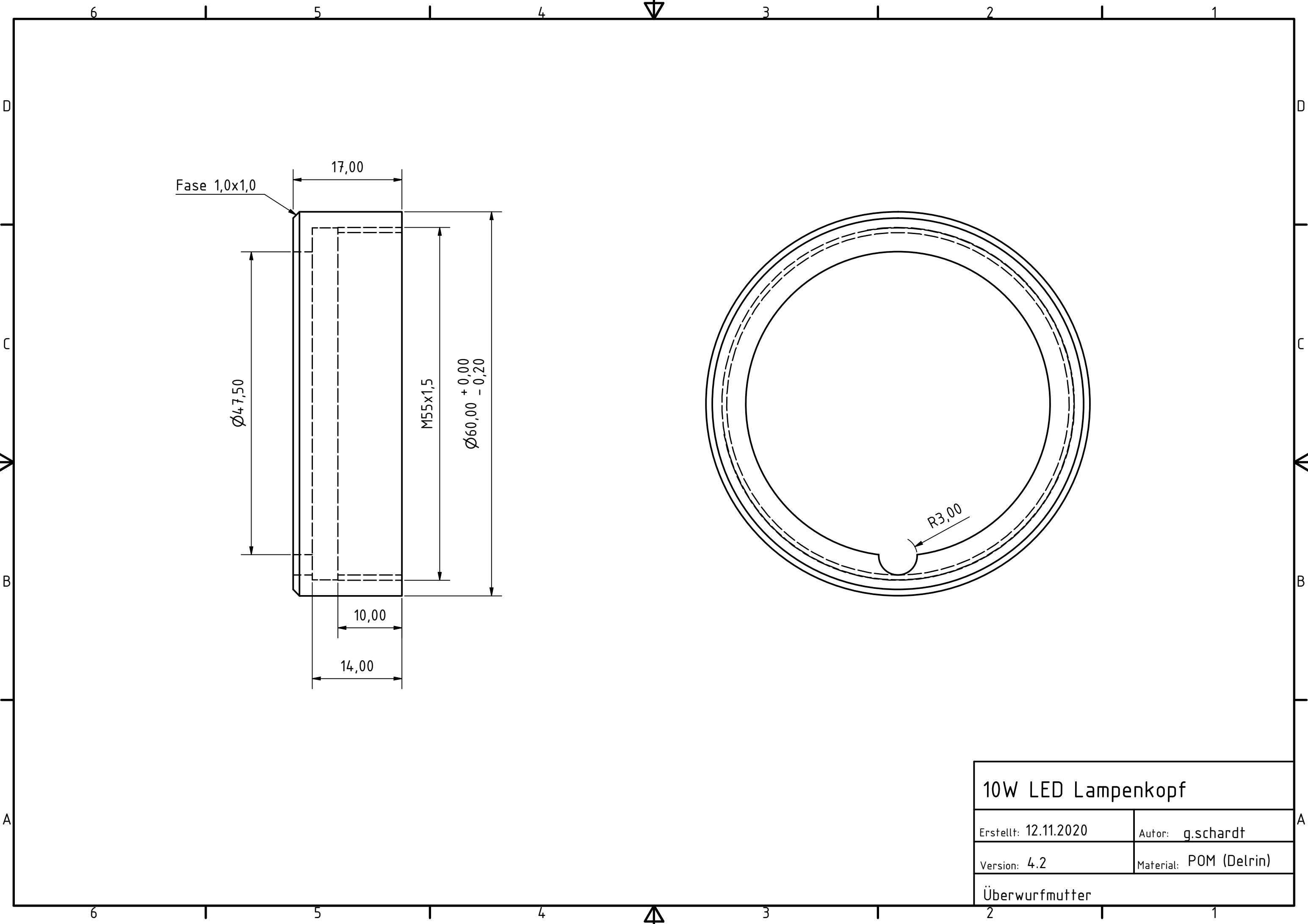
Autor: g.schardt

Version: 4.2

Material: AlMgSi0.5

Ledaufnahme





10W LED Lampenkopf

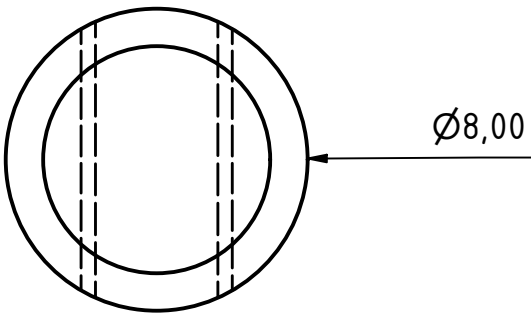
Erstellt: 12.11.2020

Autor: g.schardt

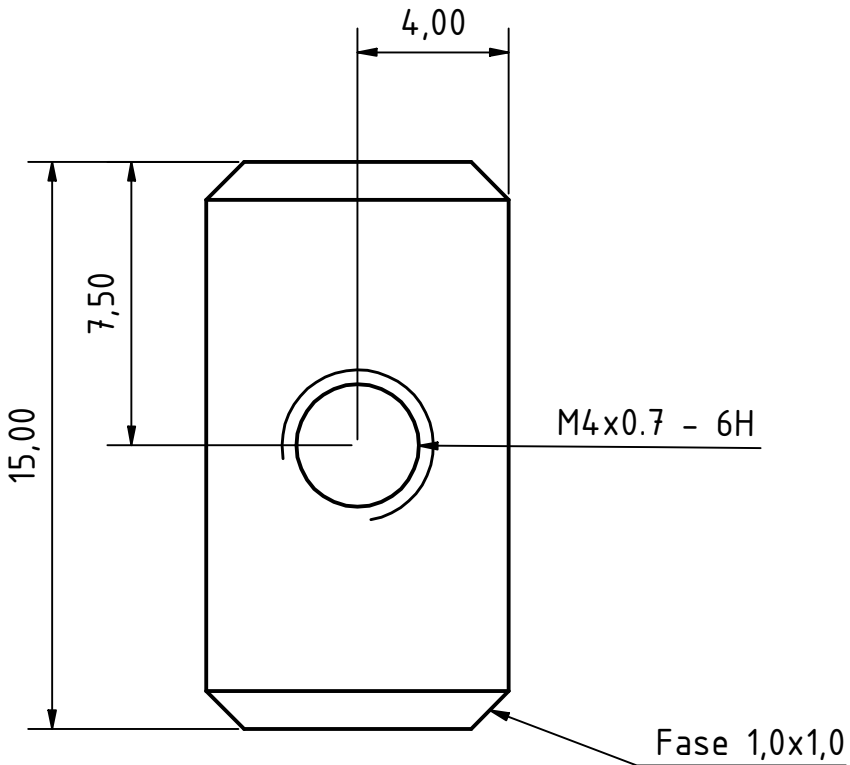
Version: 4.2

Material: POM (Delrin)

Überwurfmutter



Ø8,00



M4x0.7 - 6H

Fase 1,0x1,0

2 Stück

10W LED Lampenkopf

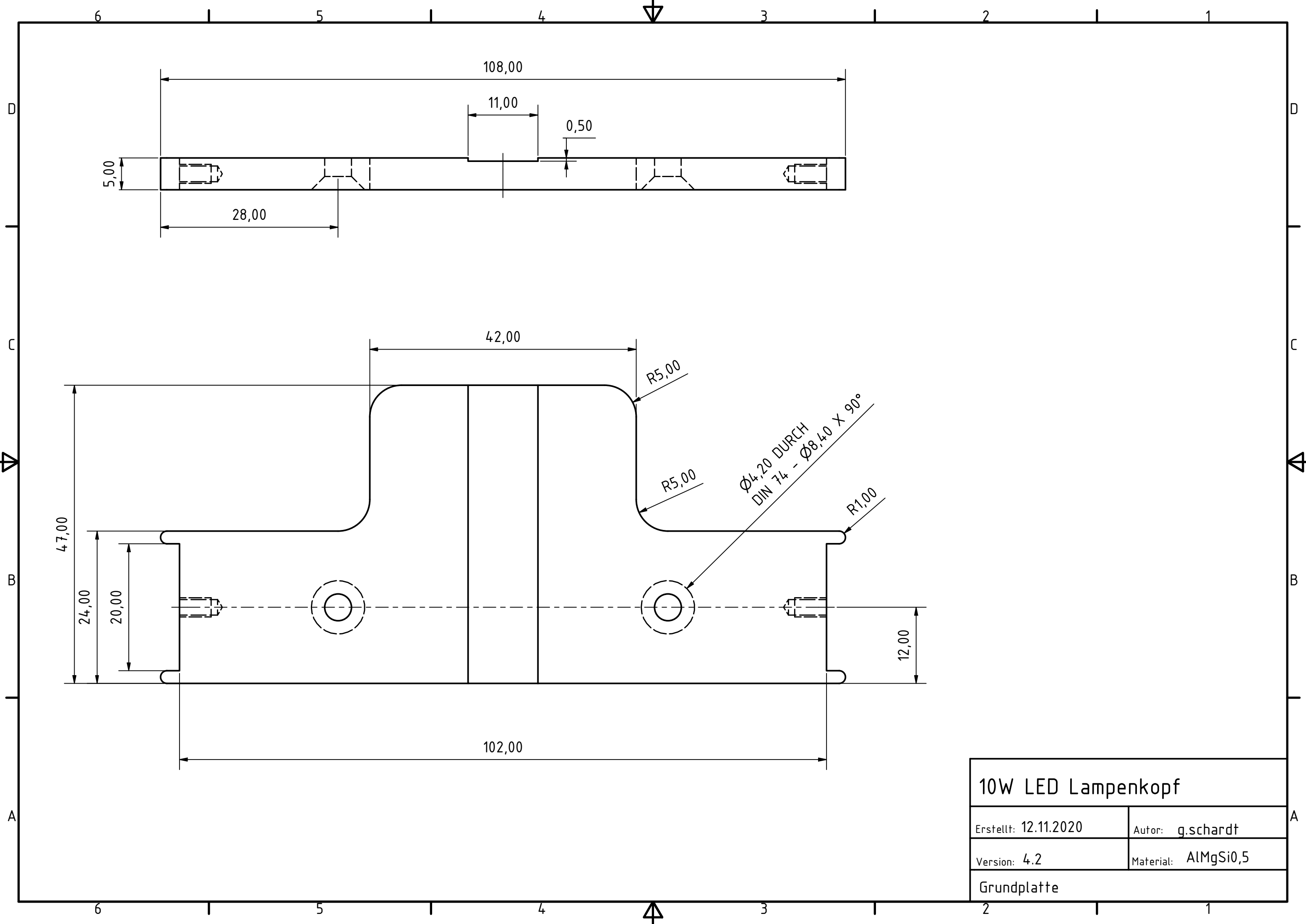
Erstellt: 12.11.2020

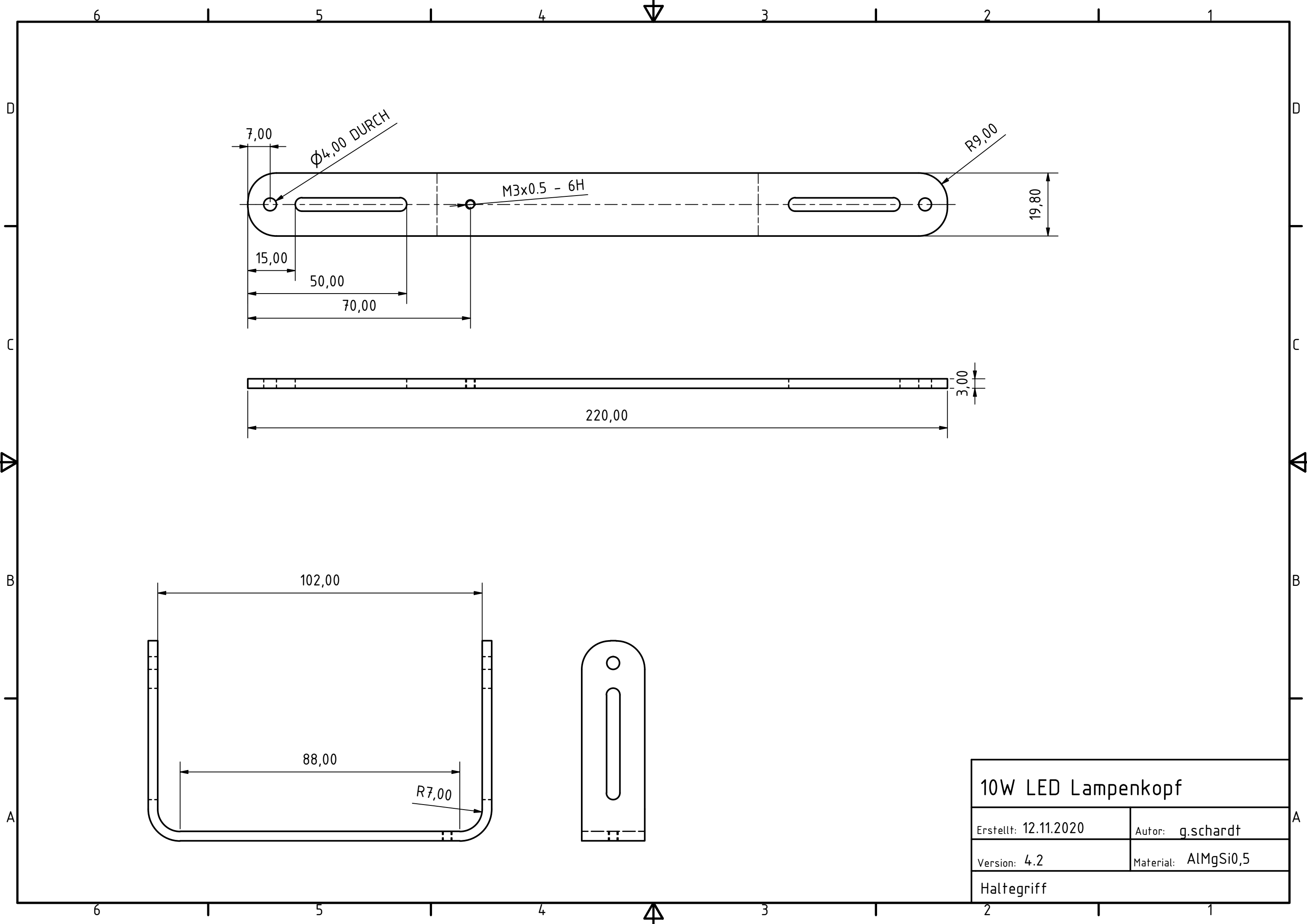
Autor: g.schardt

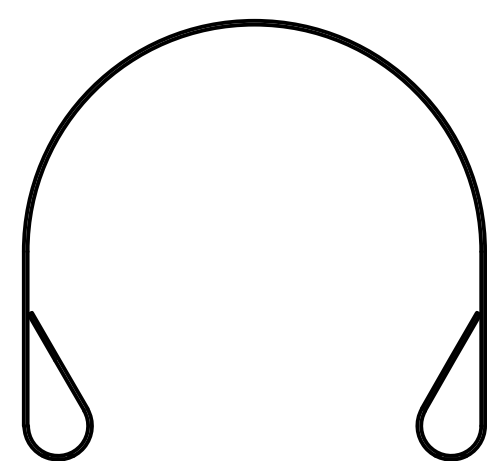
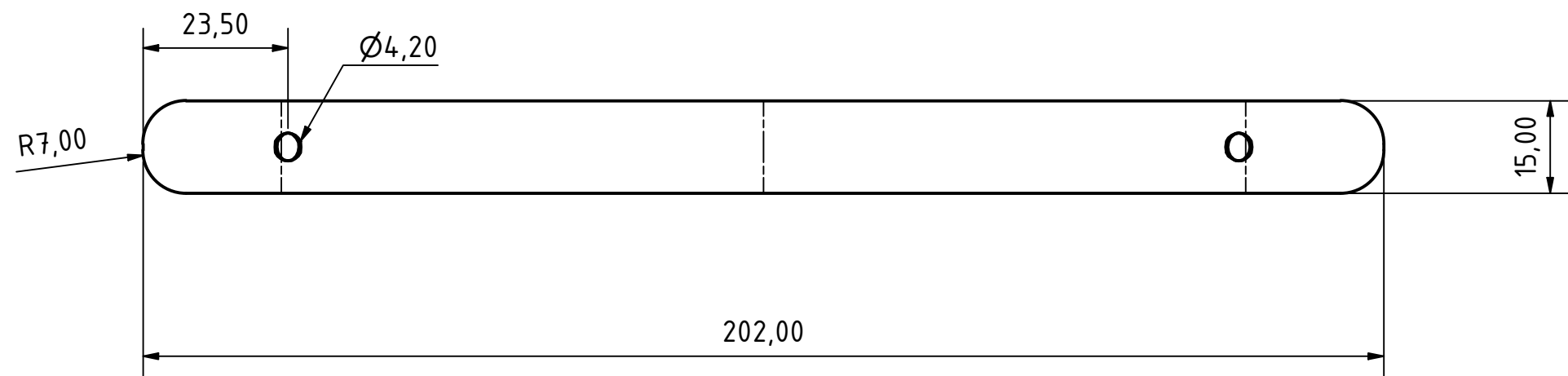
Version: 4.2

Material: V2A

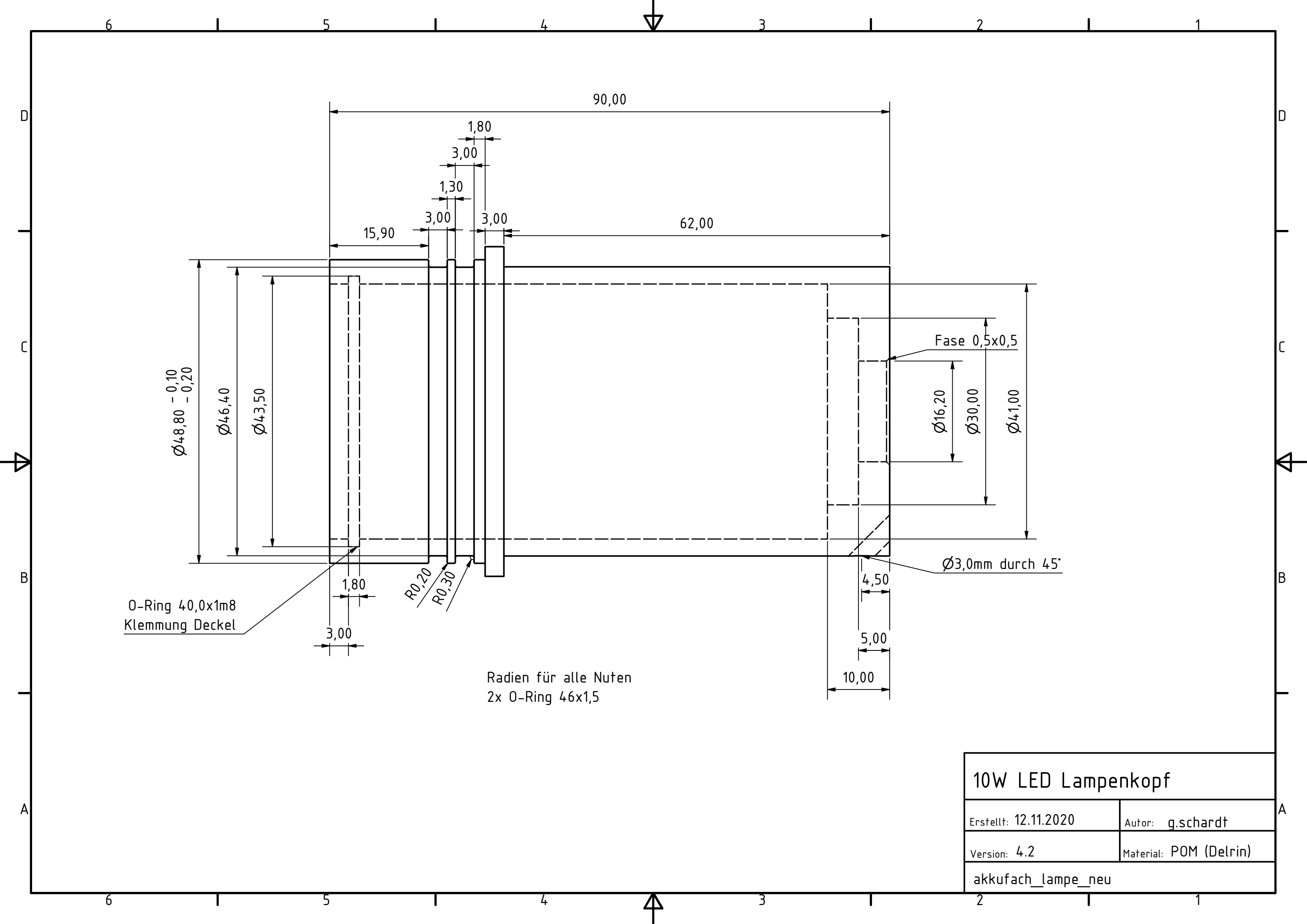
LANGMUTTER

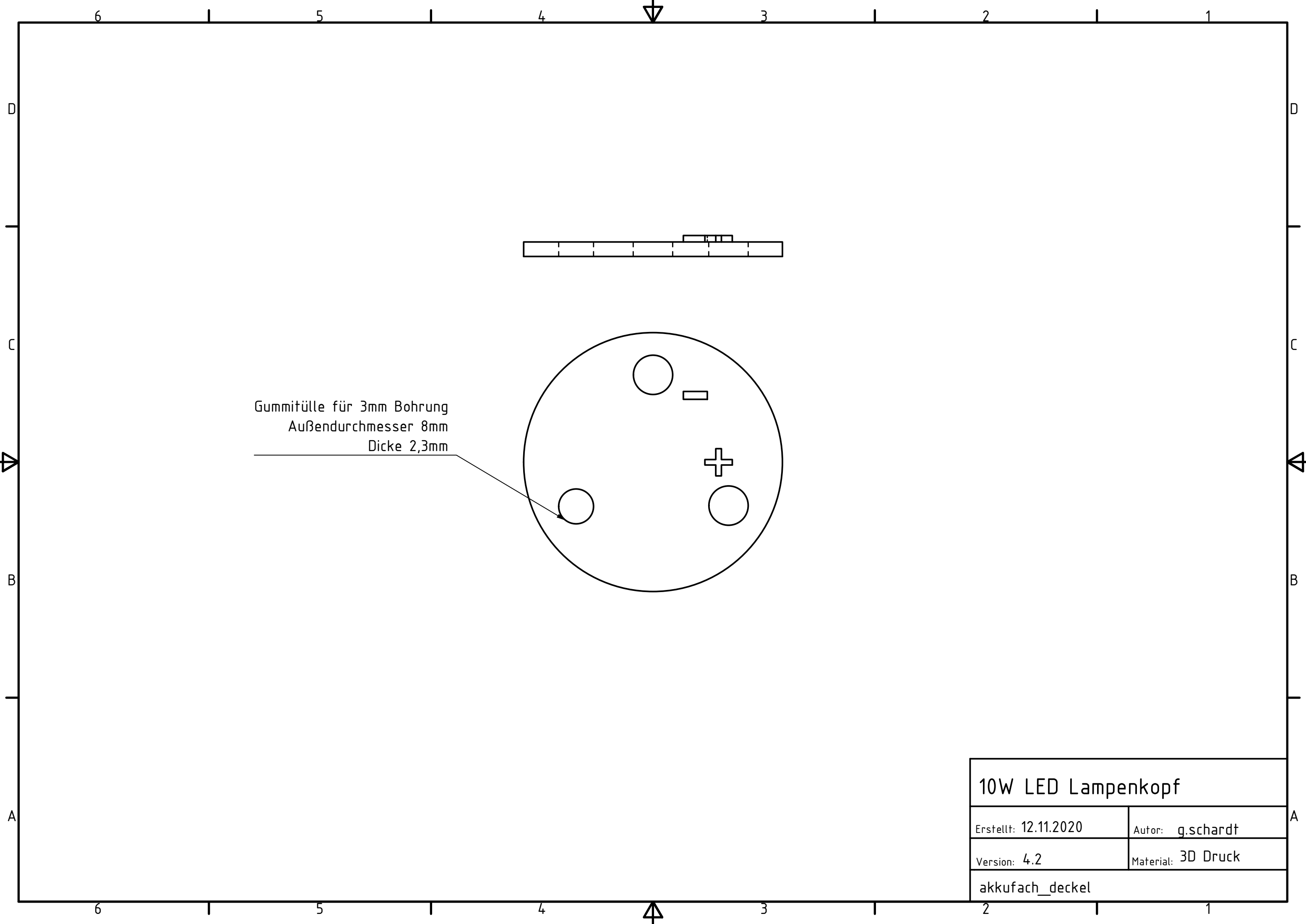






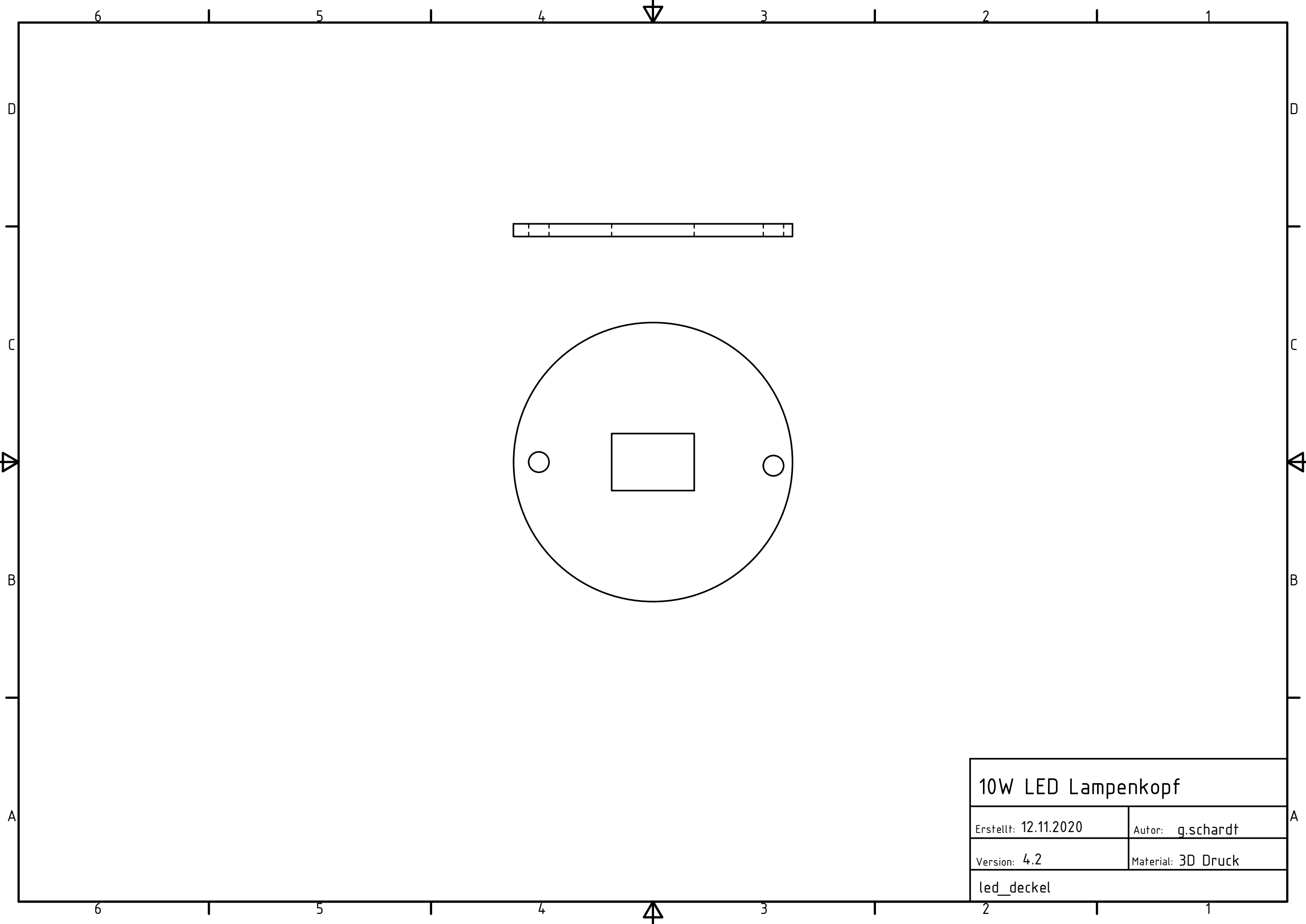
10W LED Lampenkopf	
Erstellt: 12.11.2020	Autor: g.schardt
Version: 4.2	Material: V2A
Halteblech	





Gummitülle für 3mm Bohrung
Außendurchmesser 8mm
Dicke 2,3mm

10W LED Lampenkopf	
Erstellt: 12.11.2020	Autor: g.schardt
Version: 4.2	Material: 3D Druck
akkufach_deckel	



10W LED Lampenkopf

Erstellt: 12.11.2020

Autor: g.schardt

Version: 4.2

Material: 3D Druck

led_deckel