

# LEUCHTE:SABINE

Skizze zu einer Leuchte, geeignet für den Einsatz in einem Operationsaal,  
oder als Untersuchungsleuchte. Leuchtmittel: LED



Print maybe out-of-scale

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

A

B

C

D

E

F

G

H

Kardanische Halterung  
- wird an Deckenlager angeschlossen  
- muss noch erweitert werden

Untere Abdeckung mit  
PC Scheibe um LED/ Optik zu schützen

LED fokussieren das Licht  
mittels Linsen

Grudkörper aus Aluminium  
als Kühlkörper für LED

Anschluss für kardanisches  
Gelenk  
Schwenkwinkel +/- 40°

Abnehmbarer Bedingriff  
-drehbar um Helligkeit zu steuern

6x zusätzliche Booster LED  
- könnten auch eine Farbmischung erzeugen  
- und/ oder als Endo-Light

Umlaufende Griffleisten ggf. aus Kunststoff  
Haptik muss am Prototypen optimiert werden

499

69

scale	general tolerances	title
x	x	Sabine 100 LED
revision text	revision index	revision marks
x	x	x
x		1 / 1
author	date	
name	27.01.2013	
	Sven Mueller	
material		
	x	
	x	

**büro 3d**











