

Formlicht

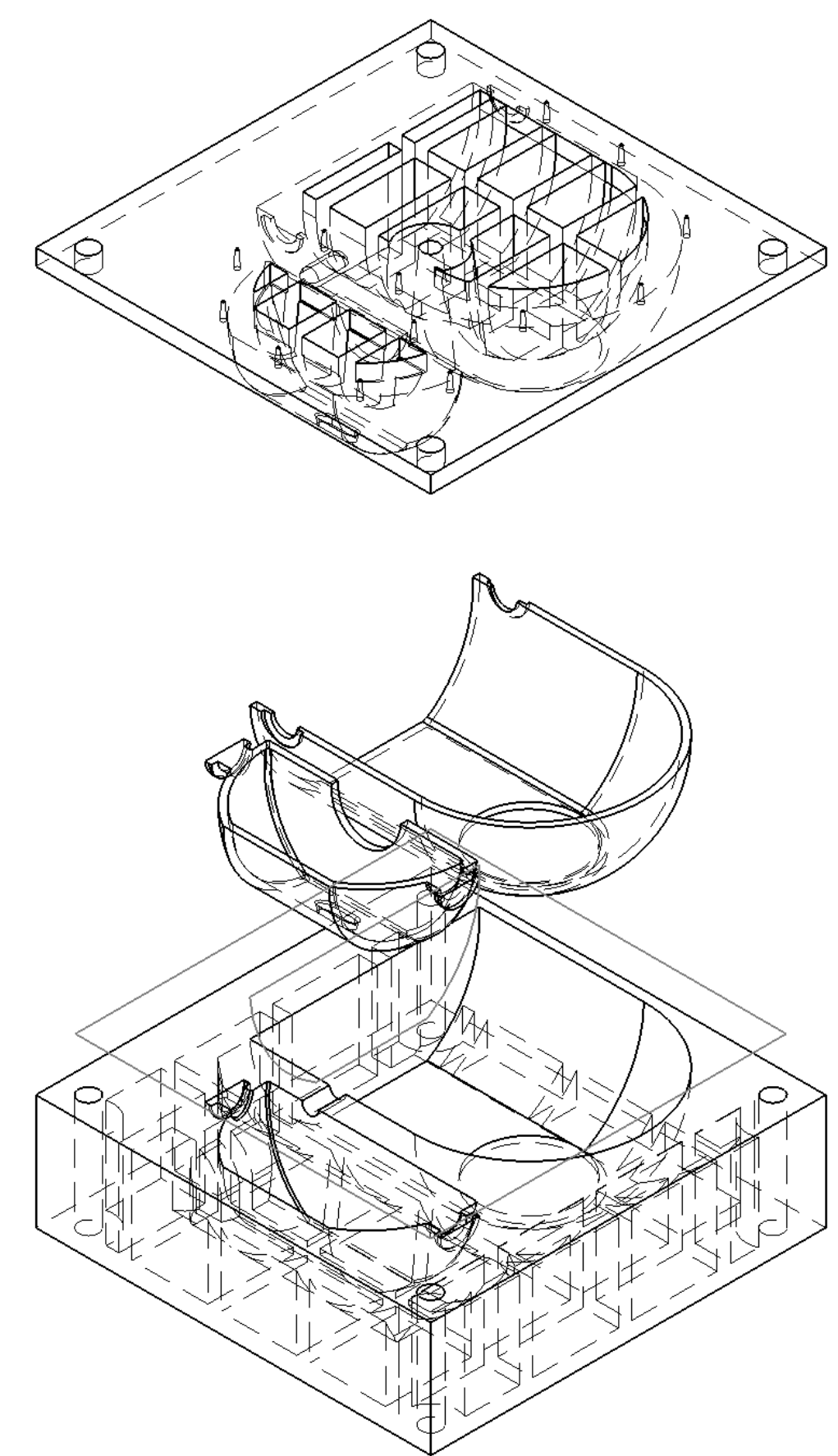
Kjell Semmer und Laurenz Vill

Die Leuchte basiert auf einem wiederaufladbaren LED-Akku-Spot, für den ein eigenes Gehäuse entwickelt wurde. Während des Gestaltungsprozesses wurden verschiedene Formen, Proportionen und Ausrichtungen mit Modellen ausprobiert. Dabei ging es darum, den Spot in eine neue Form zu integrieren, ohne seine Beweglichkeit einzuschränken.

Das Gehäuse umschließt das runde Profil und lässt sich um zwei Achsen jeweils um 360 Grad drehen. So kann das Licht flexibel ausgerichtet

und an unterschiedliche Situationen angepasst werden. Das Gehäuse besteht aus zwei symmetrischen Teilen und verbindet eine klare Form mit der Funktion der Leuchte

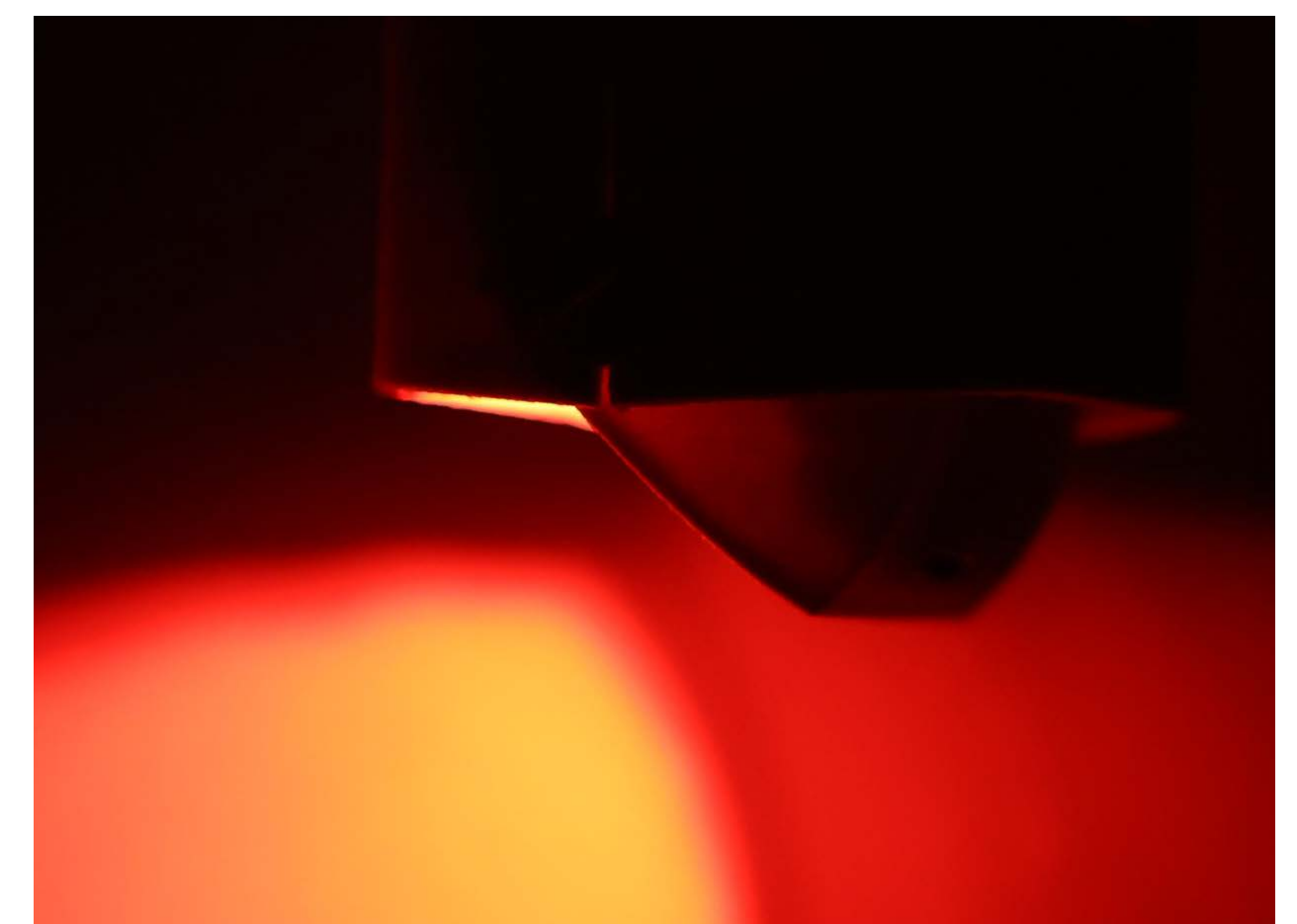
Für die Herstellung wurden eine Innen- und eine Außenschale mit einer Gussform gefertigt. Die Form wurde im SLS-Verfahren hergestellt und gibt dem Gehäuse seine charakteristische Oberflächenstruktur. So kommen Gestaltung, Herstellung, Technik und Funktion in einer Form zusammen.



Exploded-view



Rechargeable



Ambientlighting