

Abb.: Die Platine, die sich sehen lassen kann: Das Besondere der LED-Leuchten-Discs ist die transparente Platine aus Polycarbonat, in der die LEDs eingesetzt sind.

LEUCHTEN IM PLATINEN-LOOK LEDS IM CD-FORMAT

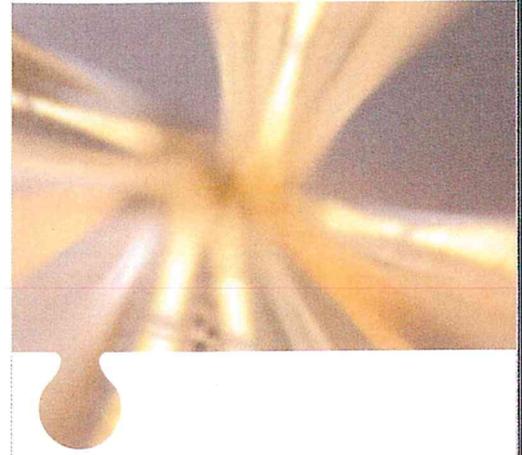
Die im März 2015 gegründete aer-Lichtpunkt GmbH entwickelt und fertigt in Langenhagen bei Hannover ultradünne und extrem leichte Leuchtmittel und Leuchten im CD-Format mit 120 mm Durchmesser und einer Dicke von nur 1,8 mm. Bei einer Leistungsaufnahme von nur 5 Watt wird ein Lichtstrom von ca. 500 Lumen erreicht. Die transparente Platine ermöglicht die LED-CD auch als Designelement unverkleidet in Leuchten zu verwenden. Ein wesentliches Merkmal ist die einfache Austauschbarkeit des Leuchtmittels in der mitlieferbaren Kontaktierung.

Angeboten werden die LED-CD in unterschiedlichen Designausführungen mit punktförmigem Licht oder als Flächenstrahler. Anwendungsgebiete sind u.a. Tisch-, Pendel-, Wand-, Decken-, Unterschrank- und Stehleuchten, anspruchsvolle Lichtinstallationen, Shop- und Messebau. Die LED-CD kann mit 24, 36, 48, 60, 72 und 84 LEDs und entsprechender Leistung bestückt werden. Als Lichtfarbe können 2700, 3000 und 4000 Kelvin geliefert werden.

SB wie Sonnenblume, da die 80 LEDs wie die Kerne der Sonnenblume in der Blüte in der transparenten Platine angeordnet sind, dass heißt, sie laufen spiralförmig links und rechts herum. Das Alleinstellungsmerkmal der LED-Discs (LED-CD und SB-CD) ist die transparente Platine aus Polycarbonat, in der die LEDs eingesetzt sind. ■

Weitere Informationen:

www.aer-lichtpunkt.de



MODULAR²LIGHT



LED SHOP LIGHTING.
UM DER ZEIT
VORAUSS ZU
BLEIBEN.



LIGHT + BUILDING
13. – 18. MÄRZ 2016

HALLE 4.1 – STAND D51

www.drees-lichttechnik.eu