

PNEU. REFLEKTOR

www.niklasreiners.de/licht/pneumatischer-reflektor

rn

Entwicklung eines pneumatisch regulierbaren Reflektors.

Diese Forschungsarbeit beschreibt die Suche nach einer stufenlos bedarfsgesteuerten Reflektorik bei gleichzeitiger Minimierung der Blendung.

Das Prinzip des pneumatischen Reflektors bietet Lösung für diverse Fragestellungen in der aktuellen Lichtgestaltung. Kleine, blendende Leuchtdioden können über die sekundäre Abstrahlung in nahezu blendfreies Licht gewandelt werden, ohne die Variabilität zu verlieren.

Von der ursprünglichen Idee einer blendfreien und leichten variablen Leuchte bis zur kinetischen großflächigen Deckenreflektorik bieten die hier entwickelten Techniken relevante Ansätze.

Niklas Reiners, M.A.
Schützenstr. 5
40211 Düsseldorf

+49 160 - 581 97 51
hello@niklasreiners.de
www.niklasreiners.de



rn

