

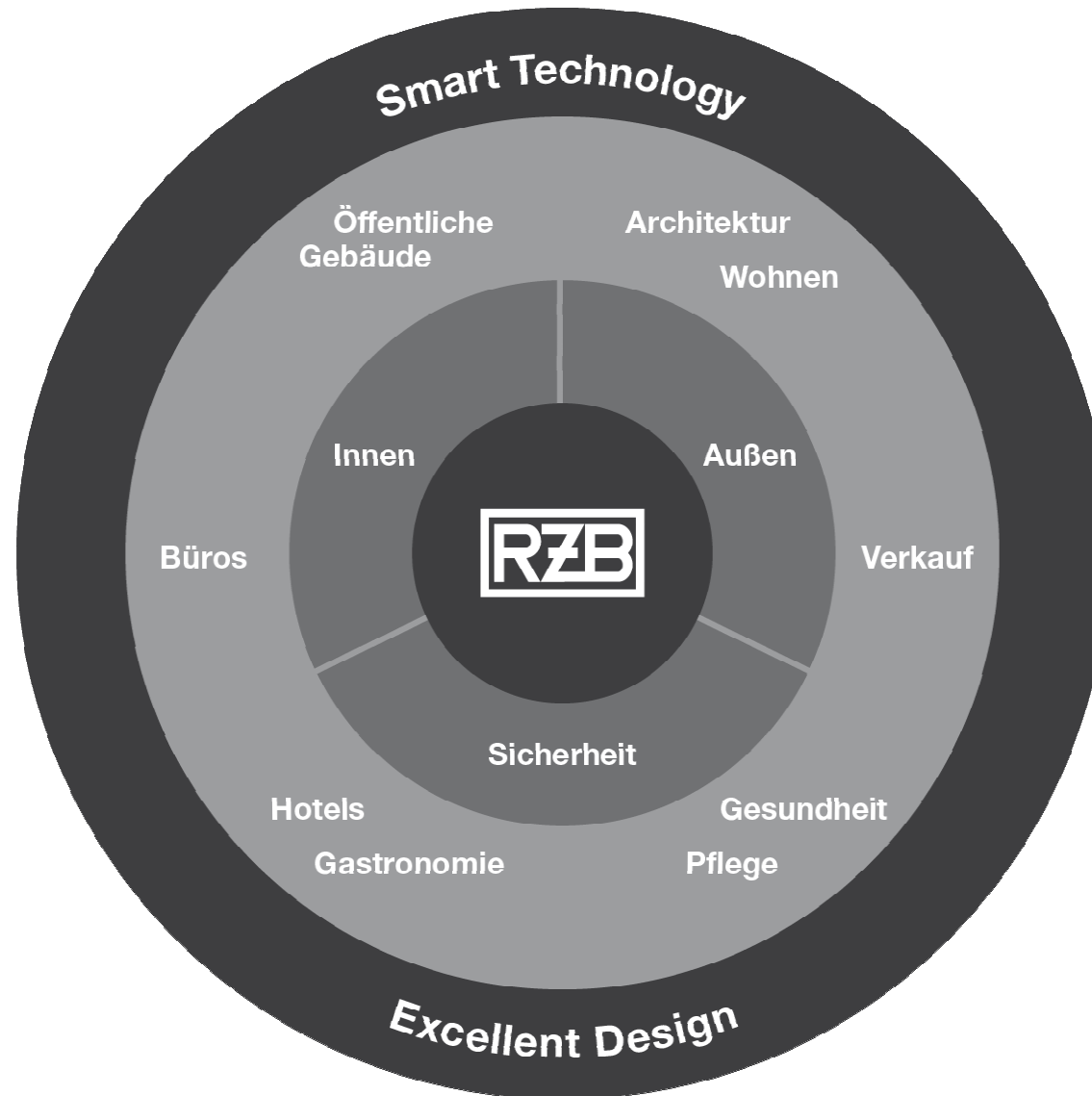
Licht für Menschen

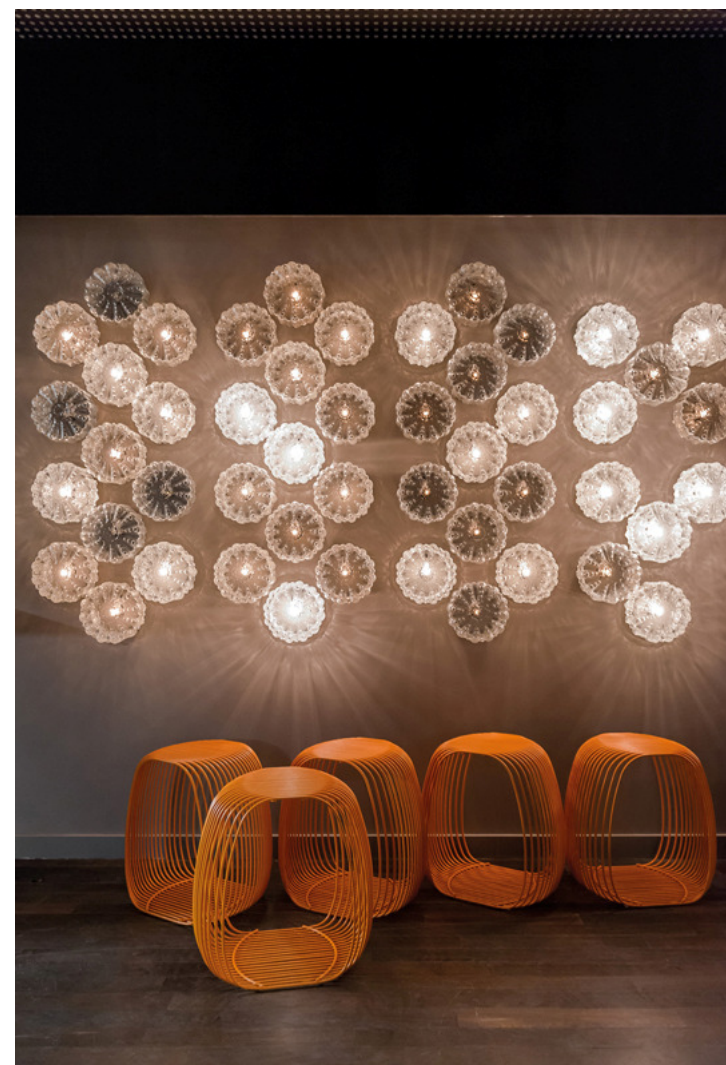
Ralf Thomas Freter

Klaus Amann

München, 20. Mai 2014



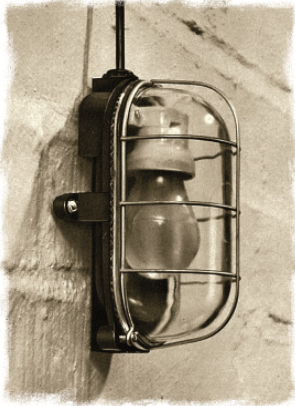
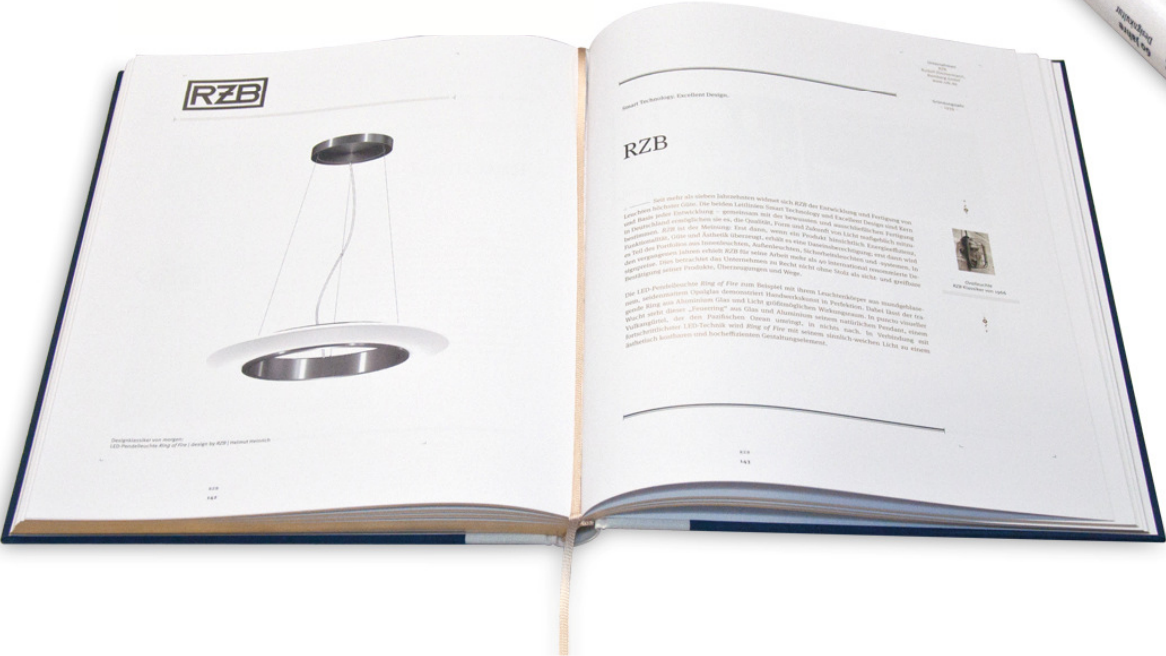




Rat für Formgebung - Die großen deutschen Marken



Designklassiker von morgen:
LED-Pendelleuchte **Ring of Fire**
Design by RZB | Helmut Heinrich



Ovalleuchte
RZB Klassiker von 1966

Themen

- Licht & Gesundheit: biologisch wirksames Licht
- Energieeffiziente Beleuchtung für hohe Räume: RALITE Highbay
- Venezianische Legende: Sidelite FerroMurano
- State of the light: Sidelite Ellypsoid
- Kleinster seiner Klasse: Rettungswegleuchte Edo
- RZB LOFT: Neuinterpretation TURTLE. Das mobile Lichtobjekt.

Realisierung circadianer Tageslichtverläufe
mit **Econe Hybrid** und dem Plug + Play Lichtmanagementsystem **light control +³**



Circadianer Tageslichtverlauf

9.00 Uhr



12.00 Uhr

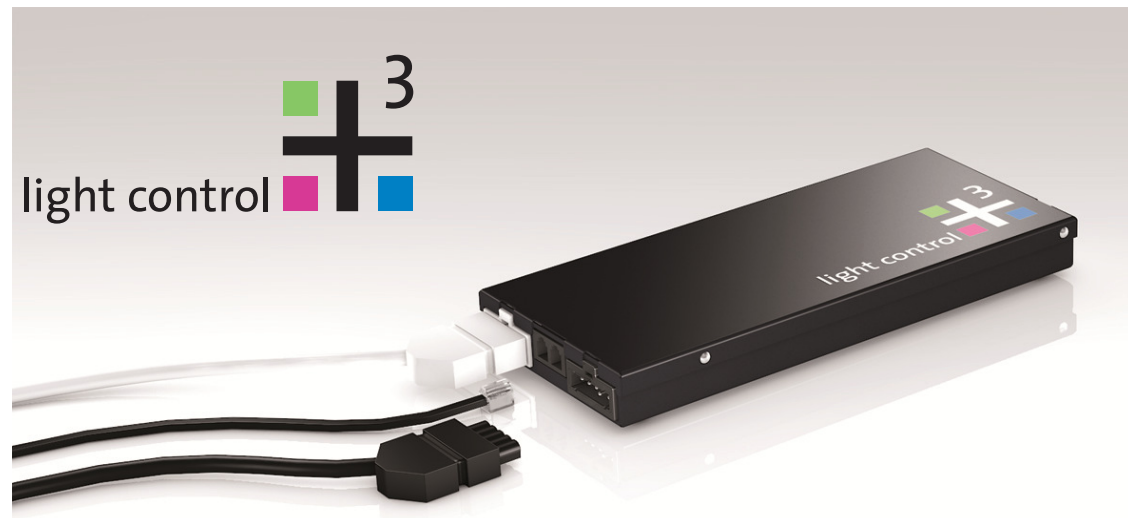


20.00 Uhr



Speisesaal | Antonistift Bamberg

Lichtmanagementsystem:
light control +³



Econe Hybrid LED als Einbauleuchte im Antonistift Bamberg



Morgens



Mittags / Aktivlicht



Abends / Nachtlicht

**RALITE Highbay.
Licht. Jahre voraus.**





100 W



100 – 140 W



295 W

Leuchtenlichtströme bis 26.800 lm

Leuchtenlichtausbeute bis zu 110 lm/W

Filderhalle Leinfelden-Echterdingen





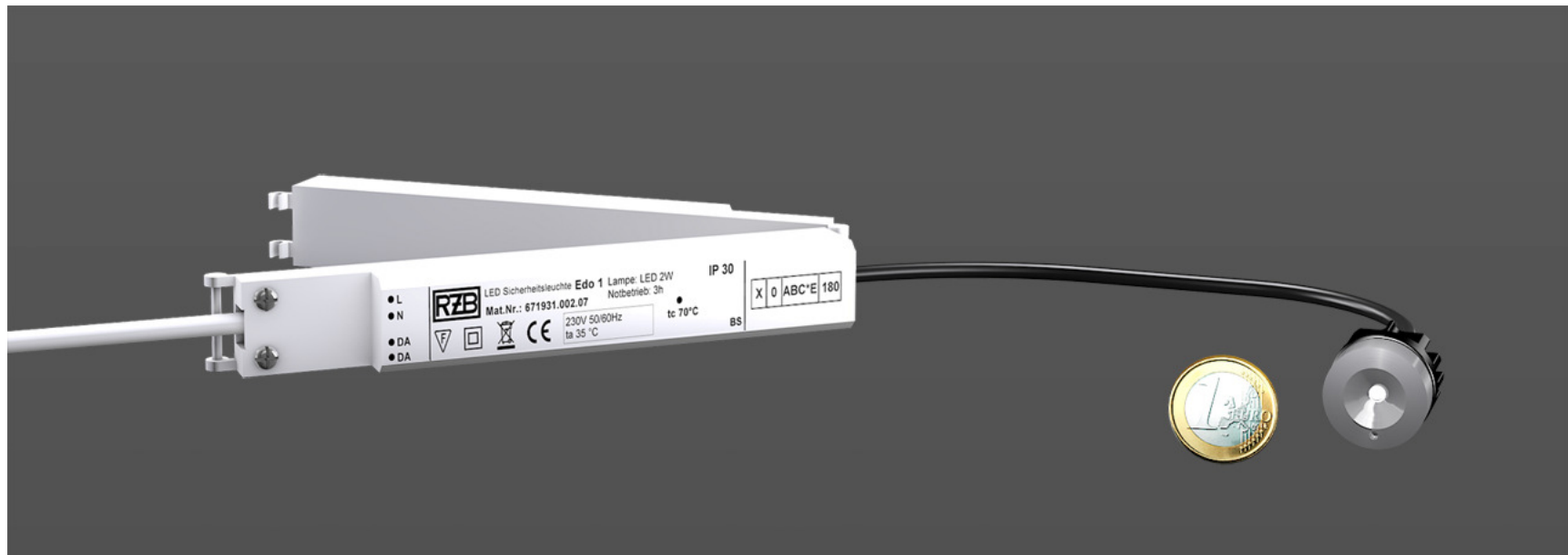
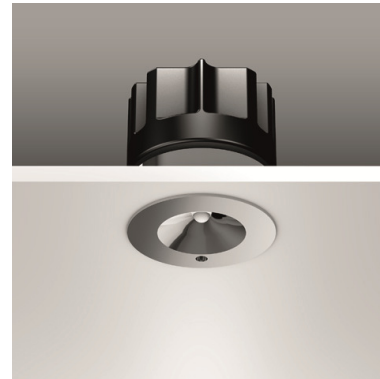




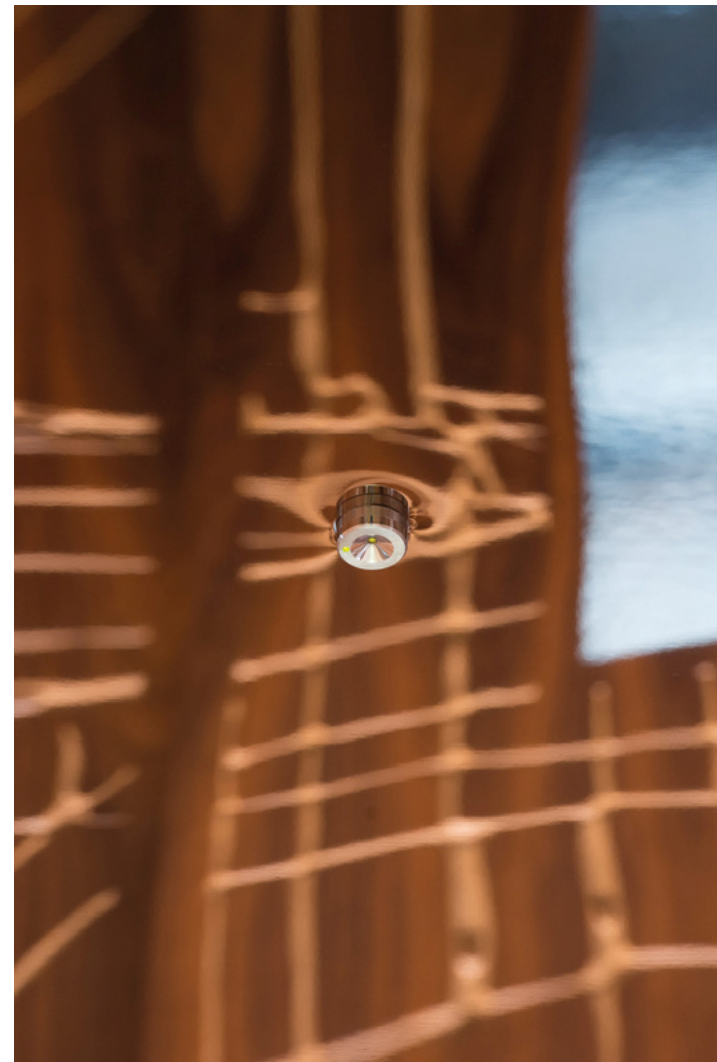
State of the light: Sidelite Ellipsoid



Kleinster seiner Klasse: Rettungswegleuchte Edo

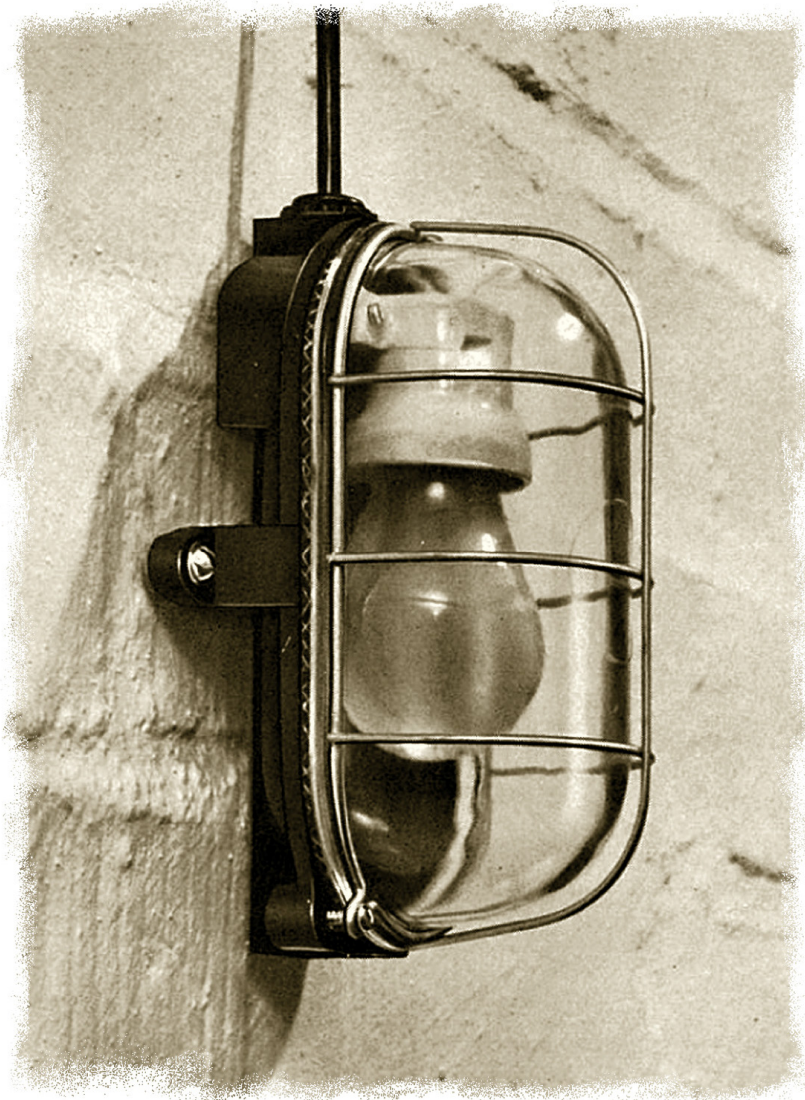


Kleinster seiner Klasse: Rettungswegleuchte Edo



Kleinster seiner Klasse: Rettungswegleuchte Edo





RZB LOFT: TURTLE. Das mobile Lichtobjekt.



„Ich habe einen ganz einfachen Geschmack –
Ich bin immer mit dem Besten zufrieden.“

Oscar Wilde

