



MG Lichtsysteme GmbH  
Reinraum-Beleuchtung

**Gropius**



# MG Lichtsysteme GmbH

## Reinraum-Beleuchtung



## Gropius

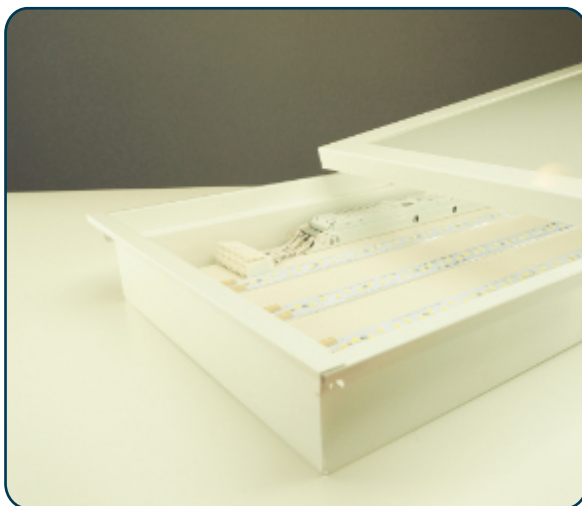
### Umrüstsätze / Anbauleuchten / Einsatzleuchten

Spezielle Anforderungen an die Reinraumbeleuchtung benötigen individuelle und professionelle Lösungen. Hierfür hat das Team der MG Lichtsysteme GmbH die Produktlinie GROPIUS konzipiert.

Wir bieten Ihnen neben den klassischen Reinraumleuchten einen individuell produzierten Umrüstsatz, mit dem Sie im Weiß- und Gelblichtbereich alle technischen Anforderungen an Ihre Beleuchtung lösen können. Ziel ist es, die Beleuchtung im Reinraum schnell und einfach zu modernisieren, die Zertifizierung aufrecht, sowie den Aufwand und die Kosten gering zu halten.

### Unser LED-Umrüstsatz

"Das Innenleben einer zertifizierten Reinraumleuchte"



- individuelle Abmessungen
- Weißlicht und Gelblicht
- individueller Lichtstrom
- Notlicht & DALI optional
- mit und ohne diffuser Optik
- schnelle Magnetmontage
- staubfreie Installation
- kein Verlust der Reinraum-Zertifizierung
- Umrüstung einer Reinraumleuchte < 30 min
- einfache Wartung & problemlose Reinigung

Wir betreuen Kunden in allen Branchen:

Pharma



Medizin

Elektronik



Optik

Chemie



## Unsere Checkliste für Ihren Reinraum



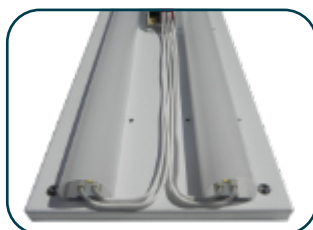
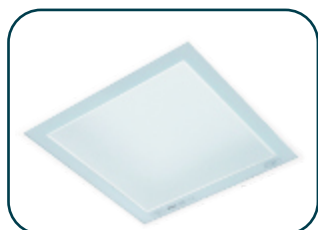
### Mechanik



- Deckenanbau / Kabelführung seitlich oder rückseitig
- Deckeneinbau / Metalldecke
- Umrüstsatz als Maßfertigung
- Revisionierbarkeit (raumseitig / deckenseitig)
- Schutzklassen IP20 - IP65
- Verschließbarkeit (Schrauben, Bajonett, Magnet, Stahlfeder)



### Optik



- Diffuse oder klare Optik (Kunststoffe oder Glas)
- Folierung auf Abdeckscheibe
- Diffuse Halbschale auf Platine



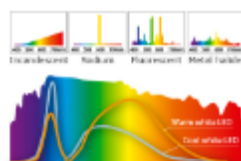
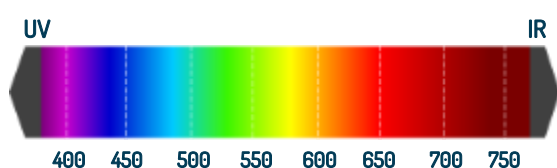
### Lichttechnik



- Individuelle Helligkeiten und Lichtströme
- Notlicht und DALI optional
- Weißlicht und Gelblicht



### Spektralverteilung



- Weißlicht: 3.000 K / 4.000 K / 5.000 K / 6.000 K
- Gelblicht: 560 - 590 nm

# Reinraumbelichtung GROPIUS

Artikelname	Artikelnummer	Leistung (Watt)	Lichtstrom (Lumen)	Schutzart	Dimmen	Netzspannung/Netzfrequenz	Lichtfarbe (CCT)	Gehäusematerial (Material Optik)	Abstrahlwinkel	Beispiel-Maße (in mm)
GROPIUS RRL-US	991400	56	7.000	IP20	ohne	220 - 240 VAC / 50 ... 60 Hz	4.000 K	Stahlblech, pulverbeschichtet (ohne Optik, optional: Diffusor)	120 °	565 x 410 x 35
GROPIUS RRL-US	991401	75	10.000							400 x 400 x 35
GROPIUS RRL-US	991402	47	8.800							1.470 x 208 x 35
GROPIUS RRL-US	991403	47	8.000							1.500 x 150 x 35
GROPIUS RRL-E	992400	35	4.530	IP54 *	ohne **	220 - 240 VAC / 50 ... 60 Hz	4.000 K	Stahlblech, pulverbeschichtet (PC / PMMA / Sicherheitsglas)	120 °	595 x 595 x 90
GROPIUS RRL-E	992401	57	7.320							620 x 620 x 90
GROPIUS RRL-E	992402	76	8.310							1.195 x 595 x 90
GROPIUS RRL-A	993400	35	4.250	IP54 *	ohne **	220 - 240 VAC / 50 ... 60 Hz	4.000 K	Stahlblech, pulverbeschichtet (PC / PMMA / Sicherheitsglas)	120 °	595 x 595 x 60
GROPIUS RRL-A	993401	45	5.000				Gelblicht (Peak: 570 nm)			1.210 x 310 x 75
GROPIUS RRL-A	993402	43	5.300				4.000 K			1.545 x 300 x 60

\* Optional: IP65      \*\* Optional: DALI

## Kontakt

MG Lichtsysteme GmbH  
Kurt-Nehring-Str. 74  
99423 Weimar

Besuchsadresse:  
Georg-Haar-Str. 11  
99427 Weimar

Tel.: 03643 / 8 77 4098  
e-mail: info@mg-lichtsysteme.de