



# ROTHKEGEL

Glasgestaltung · Glasrestauration · Glastechnik · Leuchtenmanufaktur · Leuchtentechnik

## Jahrzehntelange Energiesparkompetenz

Unsere Manufaktur wurde vor allem mit den ab Ende der 1970er Jahre entwickelten "Würzburger Bleilampen" (WB...) bekannt.

Diese Leuchten waren damals für herkömmliche freistrahkende Allgebrauchsglühlampen konzipiert, jedoch hatten wir bereits Mitte der 1980er Jahre den Trend und die Notwendigkeit erkannt, energieeffiziente Leuchten auf den Markt zu bringen die speziell auf die modernen Kompaktleuchtstofflampen abgestimmt waren.

Deshalb wurde die von Florian Leitl gestaltete klassisch-elegante Leuchtenreihe "Weisse Serie" (WS...) für den Einsatz der ersten "Philips PL Stäbe" und "Osram Dulux" Leuchtmittel entwickelt.

Anfang der 1990er Jahre wurde die Leuchtenpalette in der Familie der "Würzburger Manufakturleuchten" (WM...) um Leuchtmittel wie z. B. Halogen-Metaldampflampen, HIT-DE 150 Watt erweitert, die mit nur ca. 160 Watt Systemleistung den Lichtstrom von mehr als 18 klassischen 60 Watt Glühbirnen lieferten.



Das Bildungshaus der Diözese Würzburg in Schmerlenbach war eines der ersten Objekte welches mit speziell für Energiesparleuchtmitteln entwickelten Leuchten von Rothkegel ausgestattet wurde.

## ...die grüne Revolution ist da!

Aktuell bieten Ihnen unsere moderne LED-Leuchten zuverlässige, wartbare, alltagstaugliche Leuchten, made in Würzburg!

Mit richtungsweisender "all-in-construction"!

Alle nötigen Treiber/Vorschaltgeräte sind in der Leuchte - und eben NICHT ausgelagert auf dem Dachboden/in der Decke - untergebracht.

Mit einer Energieeffizienz von bis zu 121 Lumen/Watt, bzw. mit Kraftpaketen von bis zu 14.420 Lumen pro Leuchte (bei 112 lm/W).

Das entspricht der sechsfachen Energieeffizienz der bisherigen Leuchten für großen, repräsentativen Leuchten!

...die grüne Revolution ist da!

...die grüne Revolution ist da!

## Energieeffiziente Beleuchtung bedeutet mehr als der Einsatz von "Energiesparlampen"

Freilich verstehen wir heute unter energieeffizienter Beleuchtung weitaus mehr als der stupide, ja gerade zu sklavische Einsatz von Energiesparlampen.

Intelligente energieeffiziente Beleuchtung zeichnet sich vor allem durch eine nachhaltige Planung aus.

Auch energiesparend erzeugtes Licht ist verschwendet, wenn es nicht an die Bedürfnisse des zu beleuchtenden Raumes und an seine Nutzung optimiert angepasst ist.

„Hell alleine“ ist noch kein gutes Licht. So sollten keine Faustischen Schattenwürfe im Gesicht des Gegenübers entstehen und ein leidenschaftlichster Gesichtsausdruck darf nicht als fad und leichenblass wahrgenommen werden. Wenn nur für eine kurze, räumlich begrenzte Tätigkeit etwa alle "Energiesparlampen" in einem Saal angeschaltet werden müssen, dann ist auch das Energieverschwendung.

Erst wenn Helligkeit, Lichtfarbe, Schaltbarkeit und Platzierung der Leuchten optimal geplant und für die entsprechend unterschiedliche Nutzung realisiert sind dann empfindet der Mensch es auch als angenehm und erst dann ist es ökologisch sinnvoll.

Deshalb unterstützen wir Sie bei Ihren Bauvorhaben heute sowohl mit den entsprechenden Leuchten als auch mit entsprechender Planung.

## Katalogauszüge aus den 1980er-Jahren

Rothkegel geht bereits 1985 als einer der ersten Herstellern mit speziell auf Energiesparleuchtmittel abgestimmten Leuchten auf den Markt, in die bereits die Vorschaltgeräte integriert waren.



Nach oben