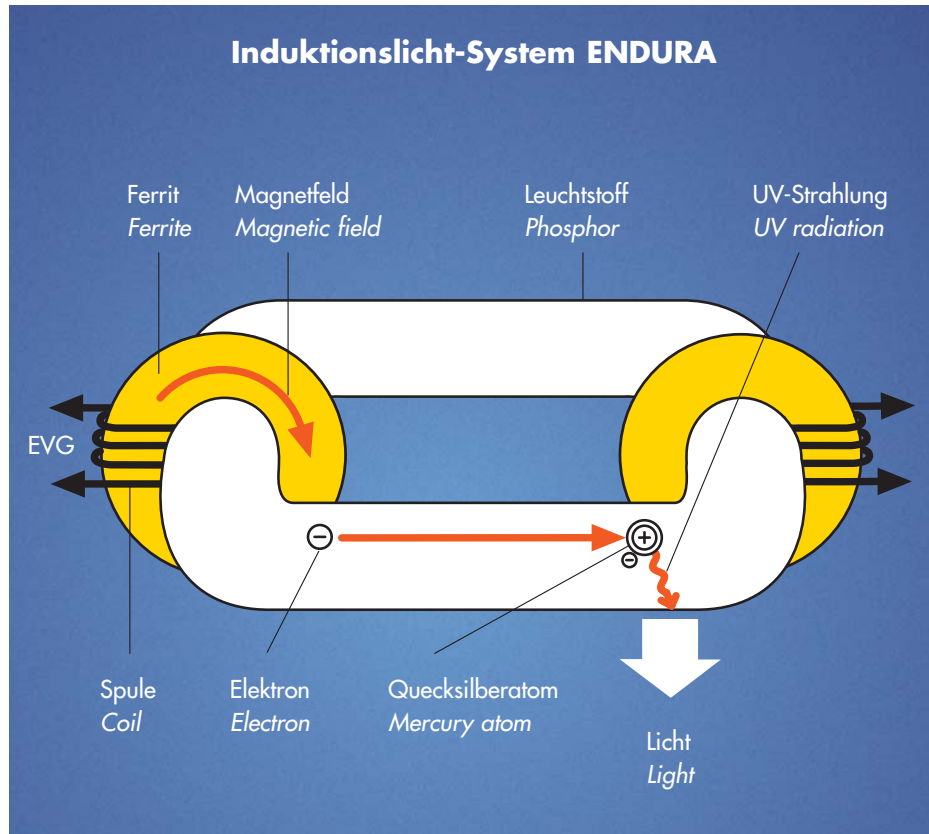


# Uniplan-Leuchte IP 65

## und das elektrodenlose Hochleistungs-Lichtsystem mit 60.000 Stunden Lebensdauer



2644.. **3**  
Bestell-Nr.

### Hervorragende Produktionsmerkmale

- Leuchtgehäuse aus Stahl verzinkt oder Edelstahl-rostfrei
- Silikon-Dichtungsrahmen, temperatur- und alterungsbeständig
- Sicherheitsglasscheibe, klar, thermobeschichtet, abhängbar und abnehmbar über zwei Edelstahl-Federbügel.
- Edelstahl-Vorreiber-Drehverschlüsse
- Exakte Lichtlenkung, durch Computer-optimiertes-Spiegelsystem
- Aluminium-Raster, weiß, an Sicherheitsglasscheibe befestigt.
- Einmann-Montage
- Quicktronic Endura-EVG, eingebaut
- Endura Hochleistungs-Leuchtstofflampe in der Erstausrüstung eingebaut.

### Langlebiges zuverlässiges Leuchten-Licht-System mit hohem Komfort

- Leuchte und Lampe: Lebensdauer 60.000 Stunden
- Großes Lichtstrompaket 12.000 lm
- Flackerfreier Sofortstart
- Hohe Lichtausbeute > 80 lm / W
- Gute Farbwiedergabe > 80
- Hoher Lichtstrom über einen breiten Temperaturbereich: 90 % von 55 - 125 °C
- Sichere Zündung bei tiefen Temperaturen bis - 25 °C
- Geringer Lichtstromrückgang
- Niedrige Betriebsfrequenz 250 kHz
- Gleichstrombetrieb

### UNIPLAN-Leuchte IP 65 mit Induktionslicht-System Endura in der Anwendung

Schwer zugängliche Leuchten sind normalerweise in größerer Höhe angebracht. Ein besonderer Vorteil des neuen Leuchten-systems ist, daß die lange Lebensdauer mit einem hohen Lichtstrom gepaart ist. Dies bewirkt, dass auch bei großem Abstand auf der zu beleuchtenden Fläche noch genügend Licht verfügbar ist.

Überall dort, wo sich die extrem lange Lebensdauer besonders günstig auswirkt, d.h. wo das Auswechseln der Lampen schwierig bzw. teuer ist oder stark stört, weil z.B. Maschinen vorübergehend stillgelegt oder Tunnel ganz oder teilweise gesperrt werden müssen.

Der große Vorteil von 60.000 Stunden Lebensdauer wird durch die einfache Rechnung veranschaulicht:  
**1 Jahr hat 365 x 24 = 8760 Stunden, d.h. 60.000 Stunden sind 6,85 Jahre.**  
 Selbst wenn die Lampen (z.B. in Tunnel) rund um die Uhr brennen, dauert es im Mittel fast 7 Jahre

bis zum Systemwechsel – bei geringen Jahres-Brennzeiten entsprechend länger! Bei herkömmlichen Entladungslampen ist dagegen ein Wechsel etwa alle 2-3 Jahre fällig.