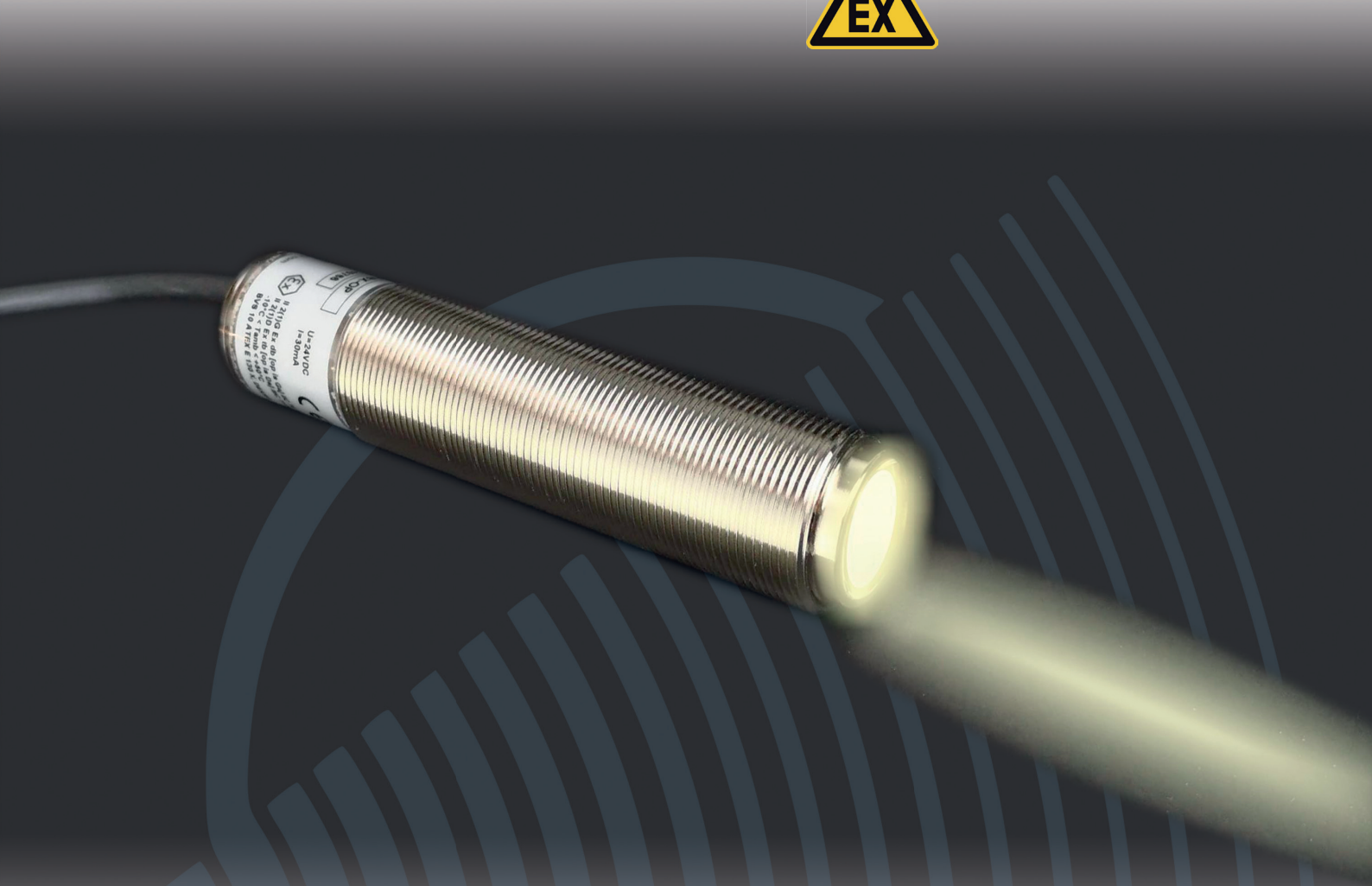


# Lichtquellen

in  Gefahrenbereichen



**Dauerlichtquellen für alle Ex Zonen**

**Explosionssgeschütztes, robustes Edelstahlgehäuse  
in M30 und M42 in druckfester Kapselung Ex„d“**

**Lichtquellen mit und ohne Lichtwellenleiteradaption**

**Lichtquellenfarbe Tageslichtweiss**

**Optische Leistungsbegrenzung –  
Lichtquellen dürfen in Zone 0 und 20 strahlen**

**Schutzart IP67**

# Unternehmensgruppe



## **Tippkemper-Matrix GmbH**

Meegener Str. 43  
D-51491 Overath-Marialinden  
Tel.: +49 (0)2206 / 9566-0  
Fax: +49 (0)2206 / 9566-19  
info@tippkemper-matrix.de  
www.tippkemper-matrix.de

## **Matrix Elektronik AG**

Kirchweg 24  
CH-5420 Ehrendingen  
Tel.: +41 (0)56 / 20400-20  
Fax: +41 (0)56 / 20400-29  
info@tippkemper-matrix.com  
www.tippkemper-matrix.com



## **Tippkemper-Elektronik GmbH**

Borgfeld 12  
D-59302 Oelde-Stromberg  
Tel.: +49 (0)2529 / 9301-50  
Fax: +49 (0)2529 / 9301-49  
www.tippkemper-elektronik.de  
info@tippkemper-elektronik.de



## **Norsonic-Tippkemper GmbH**

Zum Kreuzweg 12  
D-59302 Oelde-Stromberg  
Tel.: +49 (0)2529 / 9301-0  
Fax: +49 (0)2529 / 9301-49  
www.norsonic.de  
tippkemper@norsonic.de