Ex-geschützte LED-Leuchte

Artikel vom **5. Mai 2022**
elektrische Komponenten



Klein und sicher im Ex-Bereich: die kompakte LED-Leuchte wurde speziell für die Prozessbeobachtung entwickelt (Bild: Papenmeier).

Papenmeier ist auf die Bereiche Elektronik sowie Prozessbeobachtung und visuelle Kontrollsysteme spezialisiert. Das Schwerter Unternehmen hat aktuell die ex-geschützte LED-Leuchte »Lumistar ESL 53LED Ex« entwickelt. Die kompakte LED-Leuchte wurde speziell für die Prozessbeobachtung in explosionsgefährdeten Bereichen konzipiert. Bei der Entwicklung der Leuchte wurde laut Hersteller besonders auf Kompaktheit und hygienegerechtes Design geachtet. Die Gesamtlänge der bis IP67 geschützten Leuchte beträgt lediglich 165 mm und der Durchmesser 53 mm. Die Leuchte kann bei Umgebungstemperaturen von max. 40 °C/T6 und max. 50 °C/T4 eingesetzt werden. Der Hersteller gibt die Lichtfarbe mit 5700 K an (Tageslichtweiß), weitere Lichtfarben seien auf Anfrage lieferbar. Der Lichtstrom wird mit 500 lm und der Abstrahlwinkel mit 19° angegeben.

Hersteller aus dieser Kategorie

CTX Thermal Solutions GmbH

Lötscher Weg 104
D-41334 Nettetal
02153 7374-0
info@ctx.eu
www.ctx.eu
Firmenprofil ansehen

Bihl+Wiedemann GmbH
Floßwörthstr. 41
D-68199 Mannheim
0621 33996-0
mail@bihl-wiedemann.de
https://www.bihl-wiedemann.de
Firmenprofil ansehen

Euchner GmbH + Co. KG
Kohlhammerstr. 16
D-70771 Leinfelden-Echterdingen
0711 7597-0
info@euchner.de
www.euchner.com
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag