

LED-Linienleuchten

Artikel vom **13. September 2020**
elektrische Komponenten



Die neue LED-Linienleuchte kombiniert mit 19 Lichtfarben Beleuchtung und Signalanzeige (Bild: Turck).

Mit der neuen LED-Linienleuchte »WLS27 Pro« erweitert Turck sein Beleuchtungsangebot um ein programmierbares Modell mit RGBW-LEDs. Die Lichtfarben der von Banner Engineering entwickelten Leuchte sind laut Hersteller frei

kombinierbar und ermöglichen unzählige Konfigurationen. Die Leuchte kann so programmiert werden, dass sie im Normalbetrieb als Arbeitsleuchte hellweiß strahlt und im Fall eines Maschinenstillstands beispielsweise rot leuchtet. Darüber hinaus lassen sich auch Temperaturen, Positionsinformationen, Zählfunktionen oder Taktzeiten visualisieren. Durch die Kombination von weißen und RGB-LEDs sollen Anwender weder bei der Beleuchtung noch bei der Signalfunktion Kompromisse machen müssen. Bei kombinierten Anzeige-, Beleuchtungs- und Inspektionsanwendungen sind die neuen RGBW-Leuchten laut Hersteller reinen RGB-Varianten überlegen, da letztere weißes Licht mischen und die Leuchtkraft daher für die Arbeitsplatzbeleuchtung oft nicht ausreicht. Die Leuchte ist als IO-Link-Modell oder »Pro-Editor«-Variante erhältlich, die über diskrete Signale gesteuert wird und bei der Anwender die Leuchte über die drei Schalteingänge mit Banners »Pro-Editor«-Software den Gerätestatus mit Farben und Animationen festlegen. Die IO-Link-Modelle ermöglichen eine dynamische Steuerung, sodass die Leuchte auf das Signal von angeschlossenen Sensoren eigene Parameter ändert. Neben sechs Weißtönen bietet die Leuchte dreizehn Farbtöne. Die Ausführung im bruch sicheren Copolymer-Gehäuse in Schutzart IP69K verspricht auch unter rauen Reinigungs-, Bearbeitungs- und Außenumgebungen eine zuverlässige Signalanzeige.

Hersteller aus dieser Kategorie

Euchner GmbH + Co. KG

Kohlhammerstr. 16
D-70771 Leinfelden-Echterdingen
0711 7597-0

info@euchner.de

www.euchner.com

[Firmenprofil ansehen](#)

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](#)
