

Your Global Automation Partner

TURCK

WLS27 LED-Linienleuchten



Vielseitige LED-Beleuchtung

Turck ergänzt sein LED-Beleuchtungs-Portfolio um die vielseitig einsetzbare Linienleuchtenserie WLS27 seines Optikpartners Banner Engineering. Mit ihren bruch sicheren, UV-beständigen Gehäusen aus FDA-konformem Copolyester eignen sich die WLS27-LED-Leuchten sowohl als Maschinen- und Arbeitsplatzbeleuchtung für die Lebensmittelindustrie als auch für extreme Anwendungen im Innen- und Außenbereich.

Das hygienische Design im robusten, runden Gehäuse erfüllt die hohen Anforderungen in der Lebensmittelindustrie ebenso wie im Werkzeugmaschinenbau oder im Bereich mobiler Arbeitsmaschinen. Selbst für Anwendungen in der Halbleiterindustrie, die eine laminare Luftströmung verlangen, sind die WLS27-Leuchten einsetzbar.

Die LED-Leuchten erfüllen die Schutzarten IP67 und IP69K. Sie sind gegen Hochdruckreinigung ebenso unempfindlich wie gegen Lösemittel, Schneidöle und eine breite Palette von Chemikalien. Der integrierte Temperaturschutz regelt bei erhöhten Umgebungstemperaturen die Lichtleistung automatisch herunter und garantiert so eine maximale Lebensdauer der LEDs.

Die WLS27-Leuchten sind in acht Längen zwischen 145 mm und 1130 mm mit unterschiedlichen Funktionalitäten verfügbar, darunter ein- oder zweifarbig, dimmbar oder kaskadierbar. Die Farboptionen umfassen Kaltweiß, Warmweiß, Rot, Grün, Blau und Gelb. Für die einfache Montage, selbst unter schwierigen Bedingungen, bietet Turck umfangreiches Befestigungs- und Montagezubehör an.

Ihre Vorteile

- UV-stabilisiertes, chemikalienresistentes Gehäuse in Schutzart IP67 und IP69K
- Montage auch in engen Einbausituationen
- Einfach zu reinigen durch hygienisches Design
- Großes Angebot: acht Längen, sechs Farben, kaskadierbar, dimmbar
- Großer Betriebstemperaturbereich von -40...70 °C

LED-Linienleuchten

Produkt-Highlights

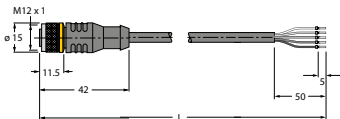
- Schutzart: IP67 und IP69K
- Robustes bruchsicheres Gehäuse
- Betriebstemperatur -40...+70 °C
- Betriebsspannung: 12...30 VDC
- Temperaturschutz
- Acht Längen von 145...1130 mm
- Sechs Farben: Kaltweiß, Warmweiß, Grün, Rot, Gelb, Blau
- Modellvarianten: ein- oder zweifarbig, kaskadierbar, stufenlos dimmbar über Pulsweitenmodulation (PWM)

Beispiel-Typenbezeichnung

Typenbezeichnung	Beschreibung
Einfarbige Modelle*	
WLS27CW285DSQ	Standardmodell, kaskadierbar, Kaltweiß, 285 mm Lichtlänge
WLS27XG285DSPWMQ	PWM-Modell, nicht kaskadierbar, Grün, 285 mm Lichtlänge
Zweifarbige Modelle**	
WLS27CWR2-285DSQ	kaskadierbar, Weiß (100 % Lichtintensität), Rot (50 % Lichtintensität), 285 mm Lichtlänge
WLS27XW2B3-285DSQ	nicht kaskadierbar, Weiß (50 % Lichtintensität), Blau (33 % Lichtintensität), 285 mm Lichtlänge

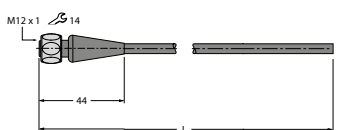
*verfügbar in den Längen 145, 285, 430, 570, 710, 850, 990 und 1130 mm, **verfügbar in den Längen 285, 570, 850 und 1130 mm

Standard-Anschlussleitungen (IP67) für WLS27

Maßbild	Typenbezeichnung	Beschreibung	Länge*
	RKC4.5T-2/TEL	M12-Kupplung, gerade auf offenes Ende, 5-polig	2,0 m

*weitere Längen und Modelle verfügbar

Washdown-Anschlussleitungen (IP69K) für WLS27

Maßbild	Typenbezeichnung	Beschreibung	Länge*
	RKH4.5-2/TFG	M12-Kupplung, gerade auf offenes Ende, 5-polig	2,0 m

*weitere Längen und Modelle verfügbar

Montagezubehör für WLS27

LMBWLS27EC	LMBWLS27H	LMBWLS27SP	LMBWLS27U
