

SWARCO

FuturLED Countdown Signal

Signalgeber



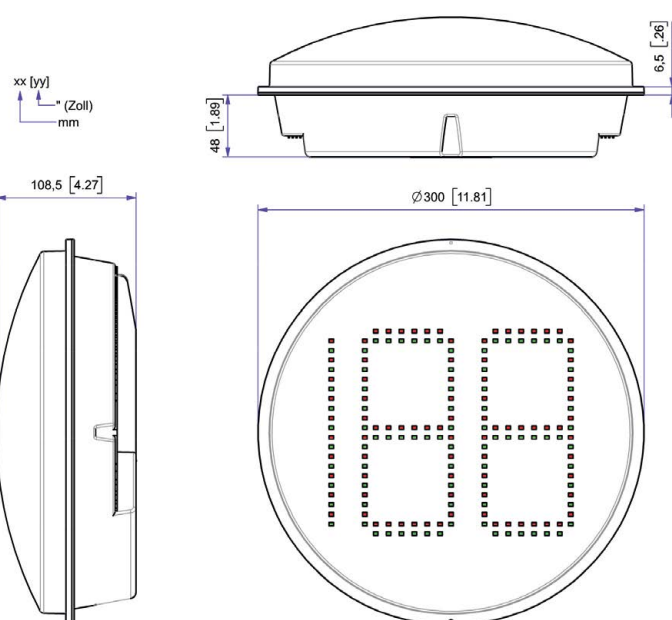
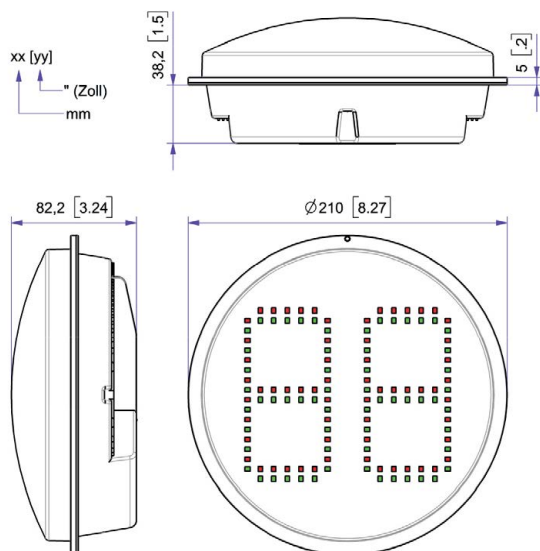
Ein nützliches Zusatzelement zur Erhöhung der Sicherheit an Kreuzungen

SWARCO FUTURIT, Weltmarktführer in der Entwicklung und Produktion von Signalgebern, präsentiert ein weiteres Beispiel seiner sicherheitsorientierten Lösungen. FUTURLED Countdown-Signale zeigen die verbleibende Zeit bis zur nächsten Rot- oder Grünphase an und tragen dadurch zu einer besseren Orientierung sowie zu einem sichereren Verhalten von Fußgängern und Verkehrsteilnehmern an Kreuzungen bei.

Produktvorteile

- Zweifarbige Anzeige mit roten und grünen High-Flux-LEDs
- Gelbe Anzeige optional verfügbar
- Selbstlernender oder fixer Zeitmodus
- Helligkeitsanpassung
- Keine zusätzliche Verkabelung zum Kreuzungscontroller erforderlich
- Sicherheitsabschaltung bei Ausfall
- des Rot-Signals des Signalgebers
- Einfache Integration in Signalgebergehäuse (200 mm / 300 mm)
- Unterstützt Signalzyklen für Fußgänger (Rot/Grün), Fahrzeuge (Rot/Gelb/Grün) sowie Sonderzyklen (z. B. Grünblinker)





Technische Details	200 mm	300 mm
Material	UV-stabilisiertes Polycarbonat	
Abmessungen (Durchmesser x Tiefe)	210 mm x 83 mm	300 mm x 109 mm
Farben	Rot: 615–631 nm	Grün: 498–508 nm Gelb: 585–597 nm
Ziffernhöhe	104 mm	150 mm
Countdown-Zeit (max.)	99 Sekunden	199 Sekunden
LEDs	High Flux LEDs	
Schutzart	IP65 gemäß EN 60598	
Umgebungstemperaturbereich	Klasse A, B, C gemäß EN12368	
Spannung	230VAC +10%, -15%, 50 Hz, 40/42 VAC; 120VAC; 24-48VDC	
Leistungsaufnahme	Zwischen 5W und 22W (abhängig von Versorgungsspannung / angezeigter Ziffer)	
Betriebsmodi	Automatikmodus: Die Dauer des Zeitintervalls wird nach dem Einschalten des Signals automatisch erkannt (adaptiver Modus) oder während des Betriebs parametrierbar (fixer Modus). Während der Lernzyklen bleibt die LED-Anzeige ausgeschaltet. Fixmodus: Ein festes Zeitintervall wird vom Signalbetreiber definiert.	