

SWARCO

# ALUSTAR

SIGNALGEBER



## DESIGNERSTÜCKE FÜR DIE STADT

Prämiertes Design trifft optische Brillanz: Unsere ALUSTAR LED-Signalgeber aus hochwertigem Aluminium und Polycarbonat passen perfekt in das Bild einer modernen Stadt oder Gemeinde. Die LED-Technologie kombiniert das elegante Erscheinungsbild mit hoher Leuchtkraft und Energieeffizienz, das Aluminiumgehäuse macht die Ampel extrem robust und langlebig. ALUSTAR passt zu Ihnen, wenn Sie eine schöne, stabile, witterungsbeständige, langlebige, wartungsarme und designorientierte Ampel-Lösung für Ihre Einsatzbereiche suchen.

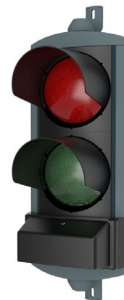
## PRODUKTVORTEILE

- FUTURLED-Optik für höchste Energieeffizienz
- Leuchtfelddurchmesser 100, 200 oder 300 mm
- Gehäuse aus hochwertigem Aluminium, Fronten aus Polycarbonat
- Hohe Stabilität gegen Vandalismus
- Hohe Zuverlässigkeit und Langlebigkeit
- Erweiterte Auswahl an Farben dank Pulverbeschichtung
- Vertikale und horizontale Montage
- Extrem schlanke Bauform
- Zeitloses und modernes Design



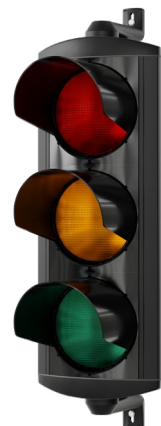
ALUSTAR MINI

100 mm



ALUSTAR FRONT ADAPTER

200 mm



ALUSTAR

300 mm

## TECHNISCHE DETAILS

<b>Material</b>	UV-stabilisiertes Polycarbonat, pulverbeschichtetes Aluminium: Gehäuseteile und Ausleger
<b>Durchmesser, Montage</b>	100 / 200 / 300 mm   1-5 Kammern; vertikal oder horizontal
<b>IP Schutz</b>	IP55
<b>Schlagfestigkeit</b>	IR3
<b>Temperatur</b>	-40°C bis +60°C
<b>Schutzklasse</b>	SK II (je nach Ausführung)
<b>LED-Optik</b>	100 / 200 / 300 mm LED Einsätze FUTURLED6
<b>Zweipunktbefestigung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 105 / 183 / 240 mm Auslegearme (Aluminium)</li> <li>■ Befestigungselemente für Flacheisenbügel / Peitschenmastbefestigung</li> <li>■ M8 / M12 Aufhängung</li> </ul>
<b>Einpunktbefestigung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Rohraufsatz 42,5 / 64 / 76 mm</li> <li>■ DSI Auslegearme</li> </ul>
<b>Kontrastblende</b>	direkt am Signalgeber montierbar
<b>Gehäuse- / Frontfarben</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ RAL 5008 Grau-Blau / RAL 7031 Blau-Grau</li> <li>■ RAL 7032 Kieselgrau</li> <li>■ RAL 6009 Tannengrün</li> <li>■ RAL 9006 Weiß Aluminium</li> <li>■ RAL 9007 Grau Aluminium</li> <li>■ RAL 9005 Tiefschwarz</li> <li>■ RAL 7021 Schwarz-Grau</li> <li>■ RAL 7024 Graphit-Grau</li> <li>■ RAL 7012 Basalt-Grau</li> </ul>
<b>Zertifizierung</b>	EN 12368, CE

## SMART FEATURES DURCH 200 FRONT ADAPTER

**AirDec**  
Messung von Luftgüte und Umweltdaten

**SafeLight**  
Bodenprojektion für die Fußgänger-Sicherheit

**Sound**  
Akustisches Signal zur Fußgänger-Orientierung

**LaneCom**  
Sensoren für Verkehrsteilnehmererkennung

## HÖHE X - Alu 105 / 183 / 240

	1K	2K	3K	4K
100 mm	340 +/- 14	460 +/- 14	580 +/- 14	700 +/- 14
200 mm	470 +/- 14	710 +/- 14	950 +/- 14	1190 +/- 14
300 mm	573 +/- 14	903 +/- 14	1233 +/- 14	1563 +/- 14

Alle Angaben in mm

