

# SWARCO COMBIA – CILANE

Signalgeber

## DIE AMPEL VON MORGEN



### DIE SMARTE LED AMPEL

Der LED Signalgeber CILANE ist eine Bauform der Ampelfamilie COMBIA, der nicht nur aus UV-stabilisiertem Polykarbonat gefertigt ist, sondern bei dem die Deckel und die Rückwand auch aus pulverbeschichtetem Aluminium bestehen. Die Kombination aus Polykarbonat und Aluminium verleiht diesem Signalgeber somit ein edles, formschönes Design. Auch bei der CILANE sind entweder die moderne Einpunkt- als auch als klassische Zweipunktbefestigung möglich. Smarte Zusatzfunktionen können individuell integriert werden und machen diesen Signalgeber zu einem intelligenten System.



**SafeLight**  
Bodenprojektion für die  
Fußgänger-Sicherheit



**Sound**  
Akustisches Signal zur  
Fußgänger-Orientierung



**AirDec**  
Umweltstation zur Messung  
der Luftqualität  
(in Planung)



**PedCom**  
Sensoren für die Personen-  
und Objekterkennung  
(in Planung)

# CILANE

## PRODUKTVORTEILE

- Smartfunktionen „SafeLight, AirDec, PedCom“ individuell einsetzbar
- einfach erweiterbar und vorbereitet für smarte Zusatzfunktionen (autonomes Fahren, C-ITS etc.)
- optional: integrierte Akustikeinheit „Sound“ in halber Kammer
- Formschönes Design – Polykarbonat und Aluminium
- Individuelle Farbkombinationen – Aluminium Rückwandprofil und Deckel
- Schnellere Wartung: Öffnungswinkel der Fronttüren nach links oder rechts bis zu 175° bei 200 mm und bis zu 150° bei 300 mm
- Verkürzte Montagedauer durch einfaches und schnelles Öffnen der Kammern
- Einfache Art der Klemmtechnik für LED Verkabelung
- Elastische, steckbare Abblendschirme – optional mit Schrauben fixierbar
- Einfache Kabelführung zwischen den Kammern
- Moderne Einpunkt- oder klassische Zweipunktbefestigung
- Befestigungsmöglichkeit der Kontrastblenden vorbereitet
- Zusätzliche Einbauten im Gehäuse integrierbar

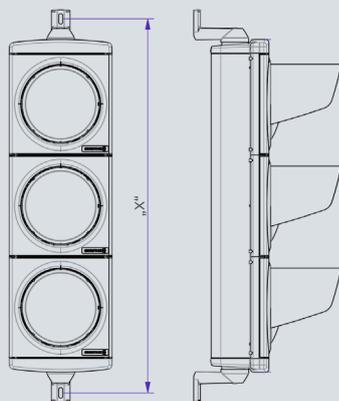


Öffnungswinkel bis zu 175°

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

<b>Material</b>	UV-stabilisiertes Polykarbonat, pulverbeschichtetes Aluminium: Deckel und Rückwand
<b>Durchmesser, Montage</b>	200 / 300 mm   Kammern: 1-5 K, vertikal oder horizontal
<b>Smarte Zusatzfunktionen</b>	Integrierbar als 1/2 K Ausführung für 200 mm, oben und/oder unten
<b>LED-Optik</b>	200 / 300 mm LED Einsätze FUTURLED
<b>Zweipunktbefestigung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 105 mm Auslegearme (Aluminium) (optional: 183 / 240 mm)</li> <li>■ Befestigungselemente für Flacheisenbügel/ Peitschenmastbefestigung</li> <li>■ M12 / M20 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>	Fixierung mittels Domen an der Rückseite der Gehäuse
<b>Frontfarbe</b>	RAL 9005 Tiefschwarz
<b>Farbe Rückwandprofil und Deckel</b>	RAL 7032 Kieselgrau RAL 9005 Tiefschwarz RAL 9006 Weißaluminium RAL 7013 Schilfgrün weitere Farben auf Anfrage
<b>Zertifizierung</b>	EN12368, CE, Schutzklasse II

## ABMESSUNGEN



Zweipunktbefestigung

### 200 mm

Höhe „X“	1K	2K	3K	4K	5K
Alu 105 / 183 / 240	469 +/- 15	749 +/- 14	1029 +/- 13	1309 +/- 12	1589 +/- 9

### 300 mm

Höhe „X“	1K	2K	3K	4K	5K
Alu 105 / 183 / 240	554 +/- 15	924 +/- 14	1294 +/- 13	1664 +/- 12	2034 +/- 9

Alle Angaben in mm