

SWARCO COMBIA – CILANE

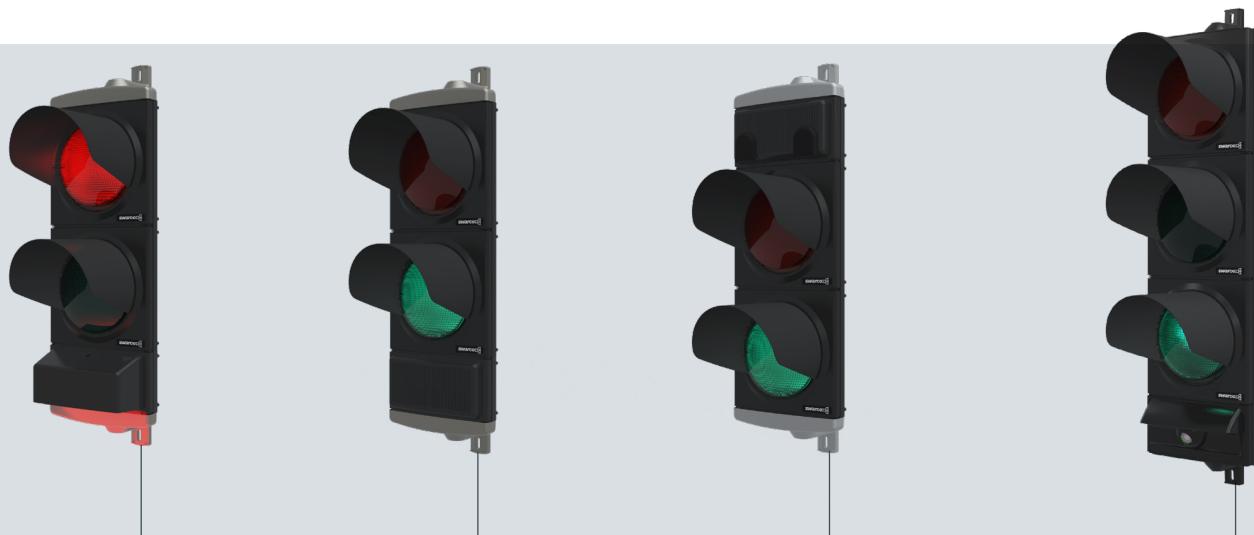
Signalgeber

DIE AMPEL VON MORGEN



DIE SMARTE LED AMPEL

Der LED Signalgeber CILANE ist eine Bauform der Ampelfamilie COMBIA, die 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 Zwei-Punktbefestigung möglich. Smarte Zusatzfunktionen können individuell in einer Halbkammer integriert werden und machen diesen Signalgeber zu einem intelligenten System.



SafeLight
Bodenprojektion für die Fußgänger-Sicherheit

Sound
Akustisches Signal zur Fußgänger-Orientierung

AirDec
Messung von Luftgüte und Umweltdaten

LaneCom
Sensoren für Verkehrsteilnehmererkennung

CILANE

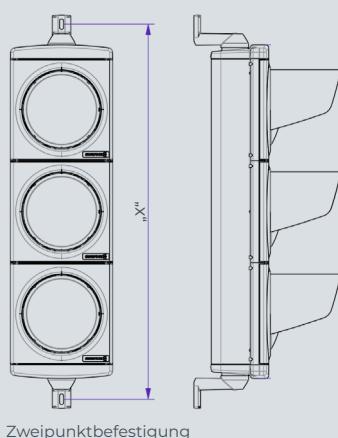
PRODUKTVORTEILE

- Smartfunktionen „SafeLight, AirDec, LaneCom“ individuell einsetzbar
- einfach erweiterbar und vorbereitet für smarte Zusatzfunktionen (CCAM)
- optional: integrierte Akustikeinheit „Sound“ in halber Kammer
- Formschönes Design – Aluminium und Polykarbonat
- Individuelle Farbkombinationen von Rückwandprofil, Deckel und Auslegearmen
- 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
- Einfache Kabelführung zwischen den Kammern
- Moderne Einpunkt- oder klassische Zweipunktbefestigung
- Befestigungsmöglichkeit der Kontrastblenden vorbereitet

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Material	UV-stabilisiertes Polykarbonat, pulverbeschichtetes Aluminium: Deckel und Rückwand
Durchmesser, Montage	200 / 300 mm 1-5 Kammern, vertikal oder horizontal
Smarte Zusatzfunktionen	Integrierbar in einer 200 mm Halbkammer, oben und/oder unten
IP Schutz	IP55
Schlagfestigkeit	IR3
Temperatur	-40°C bis +60°C
Schutzklasse	SK II
LED-Optik	200 / 300 mm LED Einsätze FUTURLED6
Zweipunktbefestigung	<ul style="list-style-type: none">■ 105 mm Auslegearme (Aluminium) (optional: 183 / 240 mm)■ Befestigungselemente für Flacheisenbügel / Peitschenmastbefestigung■ M12 / M20 Aufhängung
Einpunktbefestigung	<ul style="list-style-type: none">■ Rohraufsatzz 42,5 / 64 / 76 mm■ DSI Auslegearme
Kontrastblende	Fixierung an der Rückseite des Gehäuses
Gehäuse- / Frontfarben	RAL 9005 Tiefschwarz RAL 6009 Tannengrün
Farbe Rückwandprofil und Deckel	RAL 7032 Kieselgrau RAL 2000 Gelborange RAL 9006 Weißaluminium RAL 7031 Blaugrau weitere Farben auf Anfrage
Zertifizierung	EN 12368, CE

ABMESSUNGEN



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



Öffnungswinkel bis zu 175°