

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
Messung von Luftgüte
und Umweltdaten



LaneCom
Sensoren für Verkehrsteil-
nehmererkennung

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 – 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

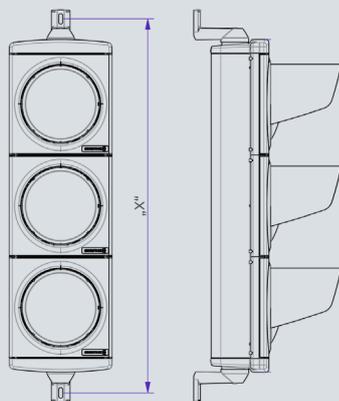


Öffnungswinkel bis zu 175°

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Material	UV-stabilisiertes Polykarbonat, pulverbeschichtetes Aluminium: Deckel und Rückwand
Durchmesser, Montage	200 / 300 mm Kammern: 1-5 K, vertikal oder horizontal
Smarte Zusatzfunktionen	Integrierbar als 1/2 K Ausführung für 200 mm, oben und/oder unten
LED-Optik	200 / 300 mm LED Einsätze FUTURLED
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"> ■ Rohraufsatz 42,5 / 64 / 76 mm ■ DSI Auslegearme
Kontrastblende	Fixierung mittels Domen an der Rückseite der Gehäuse
Frontfarbe	RAL 9005 Tiefschwarz
Farbe Rückwandprofil und Deckel	RAL 7032 Kieselgrau RAL 9005 Tiefschwarz RAL 9006 Weißaluminium RAL 7013 Schilfgrün weitere Farben auf Anfrage
Zertifizierung	EN12368, CE

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