

SWARCO COMBIA – CIFLOW

Signalgeber

DIE AMPEL VON MORGEN



DIE SMARTE LED AMPEL

Der LED Signalgeber CIFLOW ist eine Bauform der Ampelfamilie COMBIA, der aus UV-stabilisiertem Polykarbonat in Kombination mit einem pulverbeschichteten Aluminiumdeckel gefertigt ist. Dies verleiht dem Signalgeber nicht nur optisch ein ansprechendes Erscheinungsbild, sondern gibt ihm auch Stabilität und mechanische Festigkeit. Der CIFLOW kann somit entweder mittels moderner Einpunkt- als auch klassischer Zweipunktbefestigung montiert werden. Aufgrund individueller Farbkombinationen hinsichtlich Gehäuse, Deckel und Rückwandleisten passt der CIFLOW perfekt in jedes Stadtbild. Ebenso ist dieser Signalgeber mit den individuell einsetzbaren Smartfunktionen in jeweils einer Halbkammer für das Zeitalter der „Smart Mobility“ gerüstet.



SafeLight
Bodenprojektion für die
Fußgänger-Sicherheit



Sound
Akustisches Signal zur
Fußgänger-Orientierung



AirDec
Messung von Luftgüte
und Umweltdaten



LaneCom
Sensoren für Verkehrsteil-
nehmererkennung

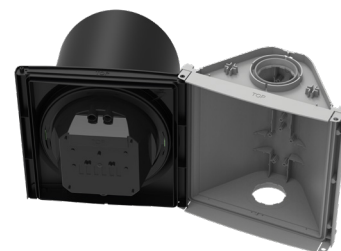
CIFLOW

PRODUKTVORTEILE

- Smartfunktionen „SafeLight, AirDec, LaneCom“ individuell einsetzbar
- einfach erweiterbar und vorbereitet für smarte Zusatzfunktionen (CCAM)
- optional: integrierte Akustikeinheit „Sound“ in halber Kammer
- 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
- Individuelle Farbkombinationen – Gehäuse, Deckel in Kunststoff oder Aluminium, Rückwandleisten
- Einfache Art der Klemmtechnik für LED Verkabelung
- Elastische, steckbare Abblendschirme
- Einfache Kabelführung zwischen den Kammern
- Moderne Einpunkt- oder klassische Zweipunktbefestigung
- Befestigungsmöglichkeit der Kontrastblenden vorbereitet

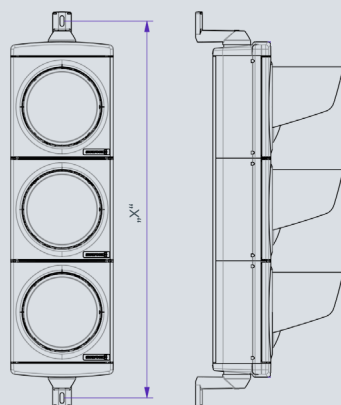
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Material	UV-stabilisiertes Polykarbonat, pulverbeschichteter Aluminiumdeckel
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	■ 105 mm Auslegearme (Aluminium) (optional: 183 / 240 mm) ■ Befestigungselemente für Flacheisenbügel / Peitschenmastbefestigung ■ M12 / M20 Aufhängung
Einpunktbefestigung	■ Rohraufsatz 42,5 / 64 / 76 mm ■ DSI Auslegearme
Kontrastblende	Fixierung an der Rückseite des Gehäuses
Gehäuse- / Frontfarben	RAL 9005 Tiefschwarz / RAL 9005 Tiefschwarz RAL 6009 Tannengrün / RAL 6009 Tannengrün RAL 7001 Silbergrau / RAL 9005 Tiefschwarz RAL 7032 Kieselgrau / RAL 9005 Tiefschwarz RAL 6009 Tannengrün / RAL 9005 Tiefschwarz RAL 2000 Orange / RAL 9005 Tiefschwarz
Zertifizierung	EN 12368, CE



Öffnungswinkel bis zu 175°

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 7 183 / 240	554 +/- 15	924 +/- 14	1294 +/- 13	1664 +/- 12	2034 +/- 9

Alle Angaben in mm