

SWARCO COMBIA – CIWAY

Signalgeber

DIE AMPEL VON MORGEN



DIE SMARTE LED AMPEL

Der LED Signalgeber CIWAY ist eine Bauform der Ampelfamilie COMBIA, der aus UV-stabilisiertem Polykarbonat gefertigt ist und in vielen Farbkombinationen verfügbar ist. Eine schnellere Wartung aufgrund der sehr breiten Öffnungswinkel, als auch eine verkürzte Montagedauer durch einfaches Öffnen der Kammern, sind nur einige der vielen Produktvorteile dieses Signalgebers. Selbstverständlich ist auch die CIWAY aufgrund der zusätzlichen Smartfunktionen ein intelligenter Signalgeber und somit 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

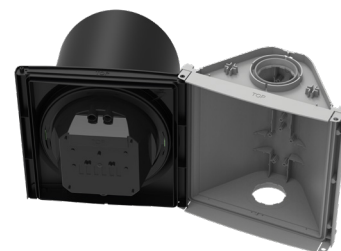
PRODUKTVORTEILE

- 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
- Einfache Art der Klemmtechnik für LED Verkabelung
- Elastische, steckbare Abblendschirme – optional mit Schrauben fixierbar
- Einfache Kabelführung zwischen den Kammern
- Befestigungsmöglichkeit der Kontrastblenden vorbereitet
- Zusätzliche Einbauten im Gehäuse integrierbar



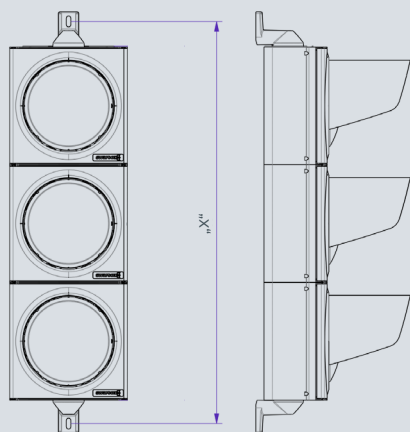
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Material	UV-stabilisiertes Polykarbonat
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 optional: auch kombiniert möglich
Zweipunktbefestigung	■ 70 mm für 1-3 Kammer (Polykarbonat) (optional: 175 mm Polykarbonat und 105 / 183 / 240 mm Aluminium) ■ Befestigungselemente für Flacheisenbügel/ Peitschenmastbefestigung
Kontrastblende	Fixierung mittels Domen an der Rückseite der Gehäuse
Gehäusefarben	RAL 6009 Tannengrün RAL 9005 Tiefschwarz RAL 7001 Silbergrau / Front schwarz RAL 9005 RAL 7032 Kieselgrau / Front schwarz RAL 9005 RAL 6009 Tannengrün / Front schwarz RAL 9005 RAL 2000 Orange / Front schwarz RAL 9005
Zertifizierung	EN12368, CE



Öffnungswinkel bis zu 175°

ABMESSUNGEN



200 mm

Höhe „X“	1K	2K	3K	4K
PC 70	397 +/- 13	677 +/- 12	957 +/- 11	----
PC 70 (mit Doppelzahnkranzscheibe)	407 +/- 13	687 +/- 11	967 +/- 11	----
PC 175	413 +/- 7	693 +/- 6	973 +/- 6	----
Alu 105 / 183 / 240	404 +/- 16	684 +/- 15	964 +/- 15	1244 +/- 15

300 mm

Höhe „X“	1K	2K	3K	4K
PC 70	487 +/- 13	857 +/- 12	1227 +/- 11	----
PC 175	503 +/- 6	873 +/- 5	1243 +/- 5	----
Alu 105 / 183 / 240	494 +/- 16	846 +/- 15	1243 +/- 15	1604 +/- 15

Alle Angaben in mm