

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 in jeweils einer Halbkammer 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



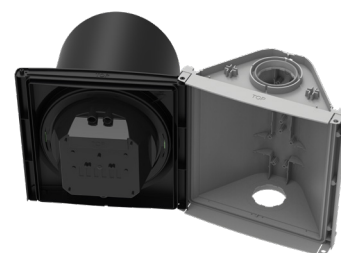
LaneCom
Sensoren für Verkehrsteil-
nehmererkennung

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
- Einfache Kabelführung zwischen den Kammern
- Befestigungsmöglichkeit der Kontrastblenden vorbereitet
- Kunststoffdeckel für formschönes Design optional verfügbar

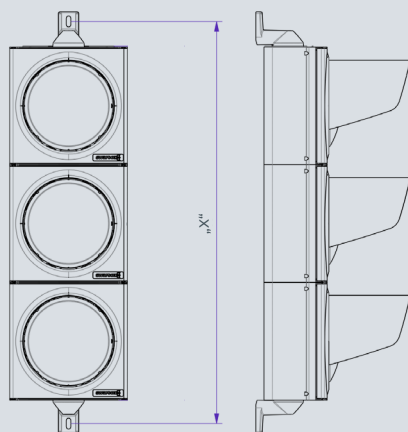
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Material	UV-stabilisiertes Polykarbonat
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-Modul FUTURLED6 optional: auch kombiniert möglich
Zweipunktbefestigung	■ 70 mm Auslegearme (Polykarbonat) (optional: 175 mm Polykarbonat und 105 / 183 / 240 mm Aluminium) ■ Befestigungselemente für Flacheisenbügel / Peitschenmastbefestigung ■ M8 / M12 Aufhängung
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



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