

FUTURA: the design revolution in LED-based traffic signalling

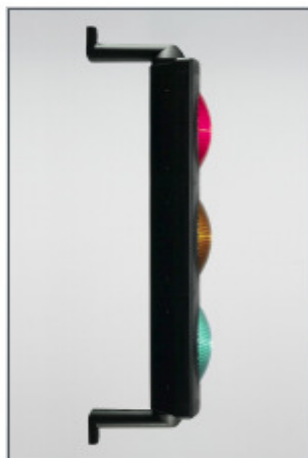
## FUTURA

### SEMAFOR CU LED – PROIECTAT ECOLOGIC

SWARCO FUTURIT, lider mondial in dezvoltarea si productia de semafoare demonstreaza inca o data vocatia de pionierat. FUTURA este primul semafor proiectat pe principii ecologice, stabilind un nivel nou in semnalizarea rutiera a secolului 21.

### FUTURA: FRUMOS – ECONOMIC – PRIETENOS CU MEDIUL INCONJURATOR

Design-ul elegant si suplu al semafoarelor FUTURA va schimba aspectul peisajelor urbane la nivel global. In acelasi timp FUTURA ofera un nou nivel de eficienta si respect pentru mediul inconjurator. Alegand FUTURA contribuiti la reducerea emisiei CO2 in procesul de fabricatie si in cel de producere a energiei electrice. Alegeti verde impreuna cu noi!



### BENEFICII CHEIE

Alegand FUTURA, alegeti de fapt primul semafor din policarbonat special construit pentru tehnologia cu LED.

- Dispozitivul optic FUTURLED asigura cea mai inalta eficienta energetica;
- Atractie optica și aspect modern;
- Disign suplu potrivindu-se perfect în zonele istorice urbane
- disponibil in diferite dimensiuni  $\varnothing$  100 / 210 / 300 mm;
- nu poate fi accesat de persoane neautorizate;
- disponibil in diferite culori si combinatii de culori;
- poate fi montat atat orizontal cat si vertical;

FUTURA: semafoare cu tehnologie de ultima ora

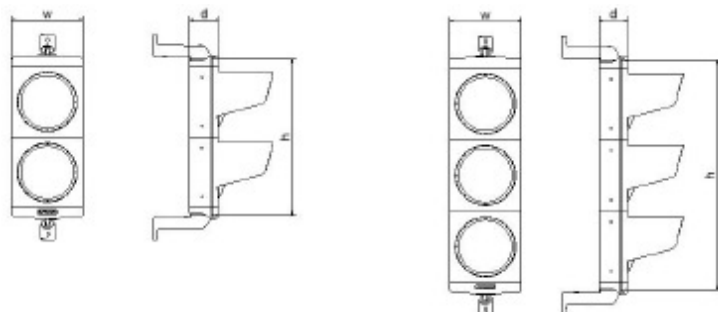


### PRODUS PREMIAT

Nominalizat pentru Premiul Național al Austriei  
Focus 2008: Eficiență în protecția climatică

Recunoaștere specială a ideilor din tehnologia de trafic  
și a creativității afacerilor în concursul CREATECH

**DETALII TEHNICE: FUTURA**



**DIMENSIUNI**

Diametrul lentilelor	Numar de lampi	l / i / d [mm]
100 mm	1	160 / 202 / 96
	2	160 / 322 / 96
	3	160 / 442 / 96
210 mm	1	260 / 316 / 106
	2	260 / 676 / 106
	3	260 / 836 / 106
300 mm	1	360 / 406 / 140
	2	360 / 766 / 140
	3	360 / 1106 / 140

**DETALII TEHNICE**

Material	policarbonat stabilizat UV
Diametre	100 / 210 / 300 mm (semaforul cu $\Phi 100$ are spatele di aluminiu pentru creșterea rezistenței contra vandalismului aspectele : 1, 2, 3 standard mai multe aspecte la cerere)
Optic	FUTURLED $\Phi 100$ / 210 / 300 mm
Montaj/Sprijin panou	Montare : fixare / montare in doua puncte cu ajutorul unor bratelor de lungimi diferite si anume: de 168 mm (policarbonat) și 105 mm, 183 mm 240 mm (aluminiu)  Fixare / montare in doua puncte pe o consola cu ajutorul bratelor de sprijin  Panoul de sprijin fixat prin scutul de bază

Culori carcasă	Negru (RAL 9005) Gri - deschis (RAL 7032) Verde de brad (RAL 6009) Orange (RAL 2000)  Combinatii (față/șpate) disponibile la cerere
Rezistenta la impact	Conf. EN 60598-1; Clasa IR3 conf. Conf. EN 12368
Schimbarea temperaturii	EN 60068-2-14 acceptat
Test vibrații	EN60068-2- 64 acceptat
Test umiditate	EN60068-2- 30 acceptat
Certificat	In conf. Cu EN12368 obținut certificat CE
Etanșeitate	Protectie impotriva pătrunderii apei si a prafului (IP55) - EN 60529 corespunzător clasa IV conf. EN12368

**CONTACT LA NIVEL LOCAL:**

**SWARCO TRAFFIC ROMANIA s.r.l.**  
str. Dr. Lister nr.23, sector 5  
Bucuresti, Romania  
Tel.: +40 21-315.57.97  
Fax: +40 21-315.57.87  
[office.str@swarco.com](mailto:office.str@swarco.com)  
[www.swarco.com](http://www.swarco.com)

**SWARCO FUTURIT**

SWARCO FUTURIT este lider global in tehnologia semnalizării cu LED-uri. Compania este specializata in semafoare, panouri de mesaje variabile, marcaje rutiere si semnale pentru calea ferata, care toate funcționează cu tehnologia fiabilă a LED-ilor și consum redus de energie.

Clienți din peste 60 de țări din întreaga lume se bazează pe calitatea remarcabilă a produselor realizate în Austria de către SWARCO FUTURIT produse care ajută la îmbunătățirea fluidității traficului și a siguranței rutiere