

# DATASHEET

FIȘA TEHNICĂ / SCHEMA DATI / ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ / ADATLAP / ЛИСТ С ДАННИ / DÁTOVÝ NÁROK

## FRED

Art. 90116

EN - Outdoor bollard, die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey, smoky polycarbonate diffuser.

RO - Stâlpișor pentru exterior, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic culoare gri închis, dispersor din policarbonat fumuriu.

IT - Paletto per esterni, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri colore grigio scuro, diffusore in policarbonato fumè.

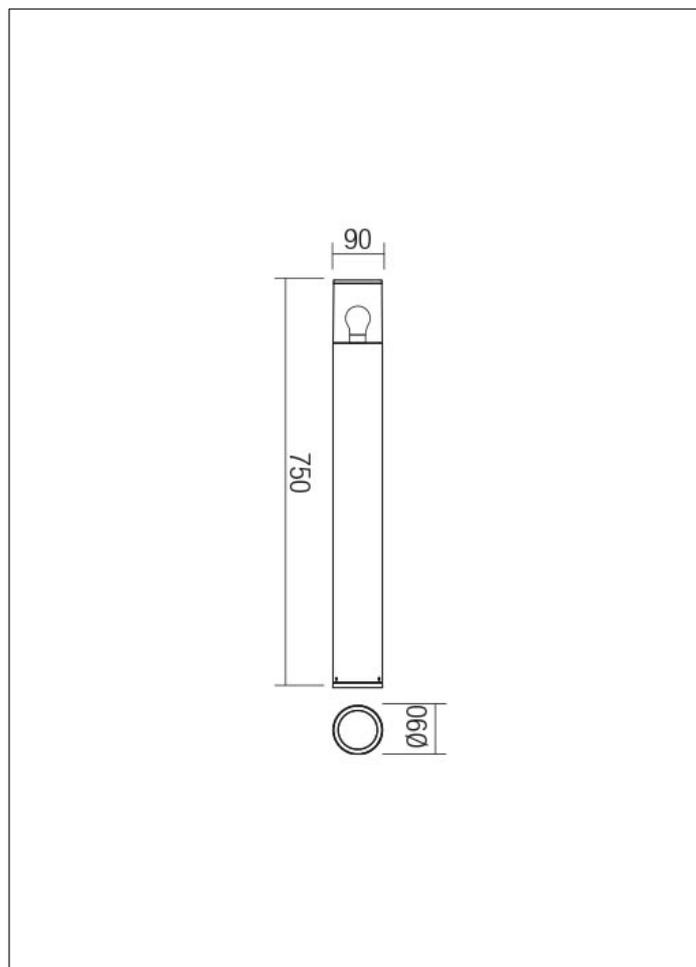
RU - Столбик для наружного освещения, корпус из литого алюминия, окрашен в электростатическом поле в темно-серый цвет, с рассеивателем из дымчатого поликарбоната.

HU - Kültéri álló lámpa, SMD LED-el szerelve. Magasnyomáson öntött alumínium lámpatest, elektrosztatikus mezőben festett sötét szürke színű, opál polikarbonát disperzór.

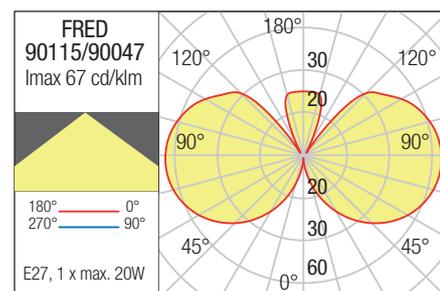
BG - Стълбче за екстериор, корпус от алуминий, лят под налягане, електростатично боядисан в тъмносив цвят, дифузьор от пушен поликарбонат.

SK - Exteriérové stĺpikové svietidlo, hliníková konštrukcia lakovaná v tmavošedej farbe, s dymovým difúzorom z polykarbonátu.

Product type / color	<b>Bollard / Dark grey</b>
Input voltage	<b>230V, 50Hz</b>
Lamp holder / power	<b>E27, 1 x max. 20W</b>
Warranty (years)	<b>2</b>
Protection class	<b>Class I</b>
IP / IK rating	<b>IP54 / IK06</b>
Work temperature	-



	<b>Anti rust and corrosion treatment</b>	<b>No</b>
	<b>Front sea suitable</b>	<b>No</b>



Standards: EN60598-1:2015/A1:2018, EN 60598-2-3:2003 + A1:2011, EN 62493:2015, EN 62471:2008, EN IEC 62031: 2020, EN IEC 55015:2019/A11:2020, EN IEC 61000-3-2: 2019/A1:2021, EN 61000-3-3: 2013/A2: 2021, EN 61547:2009. Made in PRC.

REDO GROUP S.R.L. Str. Alexei Tolstoi, nr. 12, Bacău - 600093, ROMÂNIA.  
Tel: +40 0234 514 492 / 546 620. Fax: +40 0234 546 677.

Last update:  
08/2025