

# DATASHEET

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

## WIKI

### Art. 90435

EN - Bollard for outdoor equipped with SMD LEDs and integrated driver. Die cast aluminium body electrostatically painted in dark grey, opal polycarbonate diffuser.

RO - Stâlpisor pentru exterior echipat cu LED-uri SMD și driver integrat. Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis, dispersor din policarbonat opal.

IT - Paletto per esterni equipaggiato con LED SMD e driver integrato. Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri grigio scuro, diffusore in policarbonato opale.

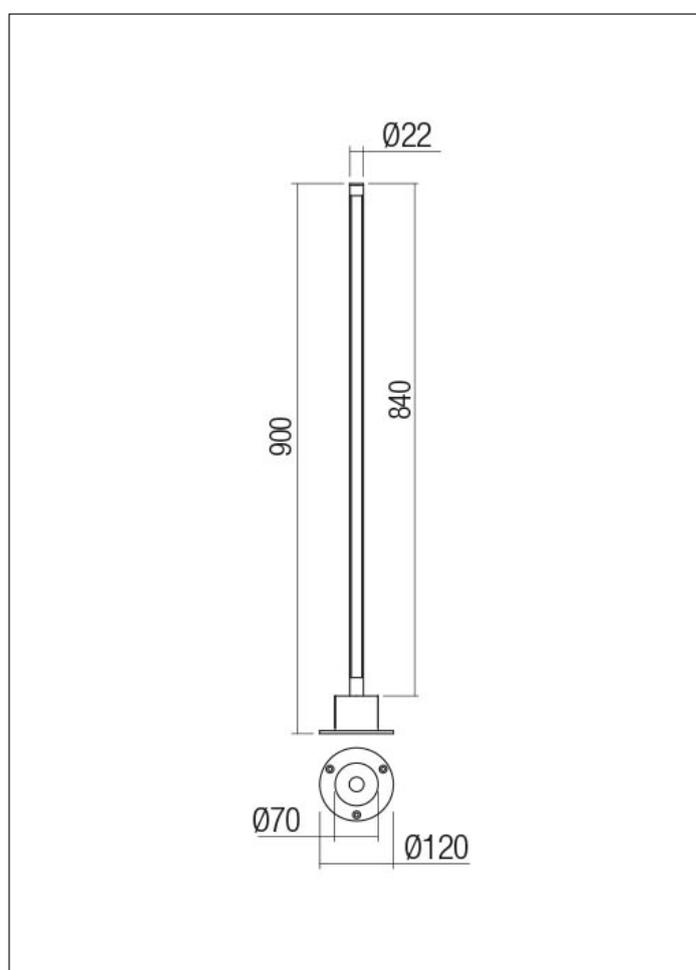
RU - Стояк наружный, оснащенный светодиодами SMD и интегрированным формирователем. Алюминиевый корпус, литый под давлением, с электростатической покраской в темно-серый цвет, с поликарбонатным рассеивателем опалового цвета.

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

BG - Стълбче за екстериор, оборудван със SMD LED-ове и интегриран драйвер. Корпус от алуминий, лят под налягане, боядисан в электростатично поле в тъмно сиво, дифузер от опалов поликарбонат.

SK - Stĺpik do exteriéru vybavený SMD LED a integrovaným predradníkom. Konštrukcia z hliníkového odliatku elektrosťaticky lakovaná v tmavošedej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.

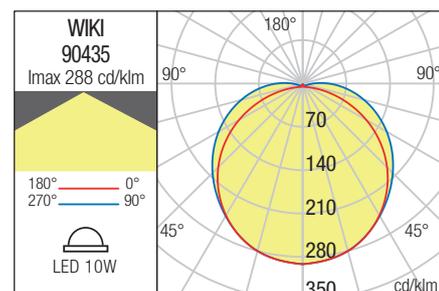
Product type / color	<b>Bollard / Dark grey</b>
Input voltage	<b>220-240V, 50/60Hz</b>
Power	<b>10W</b>
Led type	<b>SMD LED 2835, 96 pcs x 0,10W</b>
Color temperature	<b>3000K</b>
Led luminous flux	<b>915 lm</b>
System luminous flux	<b>495 lm</b>
CRI / Optics	<b>80 / -</b>
Control	<b>ON/OFF</b>
Øuse (lm) / Pon (w)	<b>915 / 10</b>
FTM / JTm	<b>1 / 91.50</b>
Energy efficiency class	<b>F</b>
Warranty (years)	<b>3</b>
Protection class	<b>Class I</b>
IP / IK rating	<b>IP65 / IK06</b>
Work temperature	<b>-20° / +55°C</b>
LED lifespan	<b>50.000 hours</b>



	LED removal by a specialist	No
	DRIVER removal by a specialist	Yes

	Anti rust and corrosion treatment	No
--	-----------------------------------	----

	Front sea suitable	No
--	--------------------	----



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