

# DATASHEET

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

## MAGNUS

Art. 90558

EN - Bollard for exterior equipped with SMD LEDs, die cast aluminium housing electrostatically painted in corten, double polycarbonate diffuser opal inside and transparent in exterior.

RO - Stâlpisor pentru exterior echipat cu LED-uri SMD, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic corten, dispensor dublu din policarbonat opal la interior și transparent la exterior.

IT - Paletto per esterni equipaggiato con LED SMD, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri corten, diffusore doppio in policarbonato opalino all'interno e trasparente all'esterno.

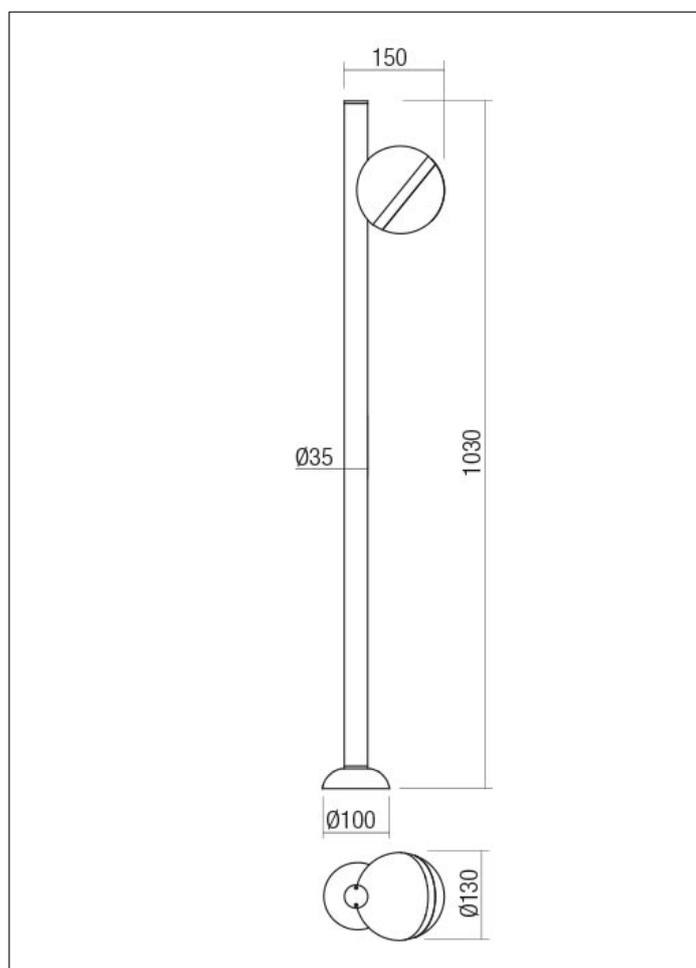
RU - Столб для наружного освещения, оснащенный светодиодами SMD, с корпусом из литого под давлением алюминия, окрашенным в электростатическом поле в цвет кортеновской стали, и двойным рассеивателем из опалового поликарбоната внутри и прозрачного снаружи.

HU - Kültéri álló lámpa, SMD LED-el szerelve. Corten, elektrosztatikus mezőben festett, nyomás alatt öntött alumínium szerkezet, két diszperzórral: belül opál polikarbonát kívül áttetsző diszperzórral.

BG - Осветителен стълб за екстериор, оборудван с LED-ове SMD, алуминиево тяло, излято под налягане, боядисано в електростатично поле в кортен, двоен поликарбонатен дифузер опален отвътре и прозрачен отвън.

SK - Stĺpik do exteriéru vybavený LED diódami SMD, hliníkový odliatok elektrostaticky lakovaný vo farbe corten, dvojité polykarbonátové difúzor opál vo vnútri a priehľadný zvonku.

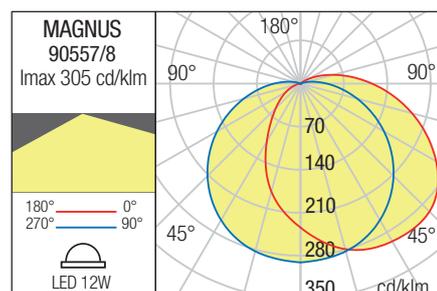
Product type / color	Bollard / Corten
Input voltage	100-240V, 50/60Hz
Power	12W
Led type	SMD LED OSRAM 2835, 72 pcs x 0,16W
Color temperature	3000K
Led luminous flux	1390 lm
System luminous flux	882 lm
CRI / Optics	≥80 / -
Control	ON/OFF
Øuse (lm) / Pon (w)	1390 / 12
FTM/ ЛТМ	0.926 / 107.26
Energy efficiency class	F
Warranty (years)	3
Protection class	Class I
IP / IK rating	IP54 / IK06
Work temperature	-20° / +45°C
LED lifespan	50.000 hours



	LED removal by a specialist	Yes
	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