DATASHEET

FIŞA TEHNICĂ / SCHEDA DATI / ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ / ADATLAP / ЛИСТ С ДАННИ / DÁTOVÝ HÁROK

MAGNUS

Art. 90559

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

RO - Stâlpişor pentru exterior echipat cu LED-uri SMD, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis, dispersoare duble din policarbonat opal la interior şi transparent la exterior.

IT - Paletto per esterni equipaggiato con LED SMD, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro, diffusori doppi in policarbonato opalino all'interno e trasparente all'esterno.

RU - Столбик для наружного освещения, оснащенный светодиодами SMD, с корпусом из литого под давлением алюминия, окрашенным в электростатическом поле в темно-серый цвет, и двойными рассеивателями из опалового поликарбоната внутри и прозрачного снаружи.

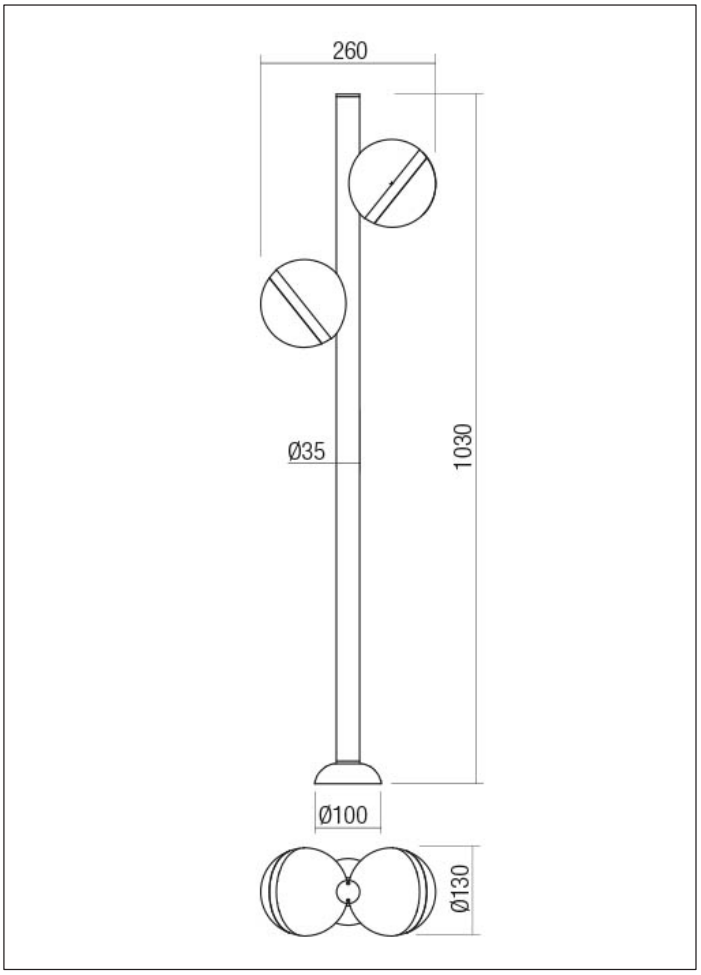
HU - Kültéri álló lámpa , SMD LED-el szerelve . Sötét szürke , elektrosztatikus mezőben festett , nyomás alatt öntött alumínium szerkezet , két diszperzórral: belül opál polikarbonát kívül áttetsző diszperzorral.

BG - Осветителен стълб за екстериор, оборудван с LED-ове SMD, алуминиево тяло, излято под налягане, боядисано в електростатично поле в тъмно сиво, двойни поликарбонатни дифузери опалени отвътре и прозрачни отвън.

SK - Stĺpik do exteriéru vybavený LED diódami SMD, hliníkový odliatok elektrostaticky lakovaný v tmavosivej farbe, dvojitý polykarbonátový difúzor vo vnútri a priehľadný zvonku.

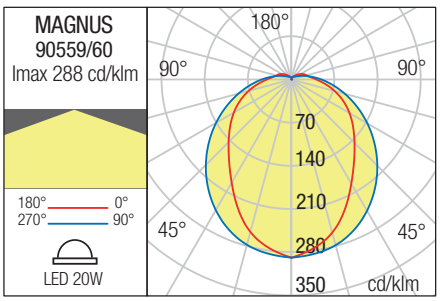
Product type / color	**Bollard / Dark grey**
Input voltage	**100-240V, 50/60Hz**
Power	**20W**
Led type	**SMD LED OSRAM 2835, 144 pcs x 0,14W**
Color temperature	**3000K**
Led luminous flux	**2024 lm**
System luminous flux	**1389 lm**
CRI / Optics	**≥80 / -**
Control	**ON/OFF**
Øuse (lm) / Pon (w)	**2024 / 20**
FTM / ЛТМ	**0.926 / 93.71**
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**





RoHS compliant

LED removal by a specialist	**Yes**
DRIVER removal by a specialist	**Yes**
Anti rust and corosion 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