

DATASHEET

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

XGROW

Art. 90505

EN - Outdoor bollard equipped with SMD LEDs. Die cast aluminium body, electrostatically painted in dark grey, transparent polycarbonate diffuser.

RO - Stâlpășor pentru exterior echipat cu LED-uri SMD. Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis, dispersor din policarbonat transparent.

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

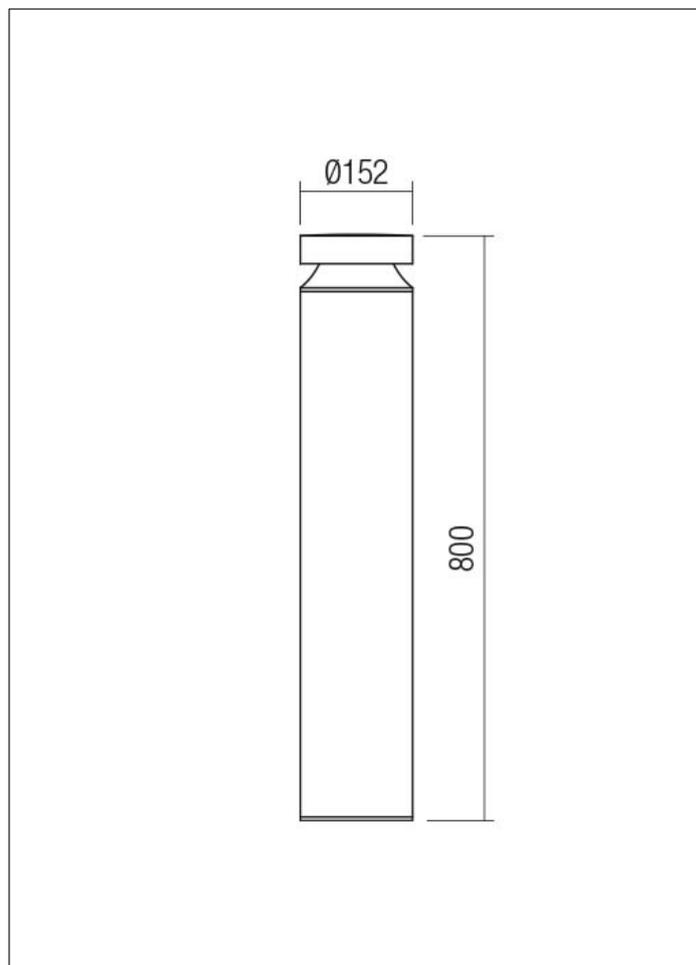
RU - Столбик наружный, оснащенный светодиодами SMD. Алюминиевый корпус, литый под давлением, с электростатической покраской в тёмно-серый цвет, рассеиватель из прозрачного поликарбоната.

HU - Kültéri álló lámpa, SMD LED-el szerelve, elektrosztatikus mezőben sötét szürke alumínium lámpatest, áttetsző polikarbonát diszperzor.

BG - Външно стълбче, оборудвано със SMD светодиоди. Тяло от лят алуминий, боядисано в електростатично поле в тъмно сиво, дифузьор от прозрачен поликарбонат.

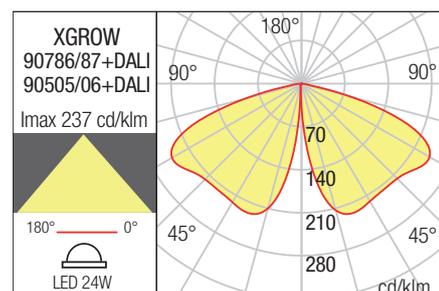
SK - Exteriérový stĺpik vybavený LED diódami SMD. Konštrukcia z tlakovo liateho hliníka, elektrostaticky lakovaný v tmavosivej farbe, priehľadný polykarbonátový difúzor.

Product type / color	Bollard / Dark grey
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	24W
Led type	SMD LED LUMILEDS 2835, 42 pcs x 0,57W
Color temperature	3000K
Led luminous flux	3017 lm
System luminous flux	1706 lm
CRI / Optics	≥80 / 360°
Control	ON/OFF
Øuse (Im) / Pon (w)	3017 / 24
FTM / ЛТМ	0.926 / 116.41
Energy efficiency class	E
Warranty (years)	3
Protection class	Class I
IP / IK rating	IP65 / IK08
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	Yes
	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