

# DATASHEET

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

## PALACE

Art. 90162

EN - Outdoor bollard equipped with LEDs, die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey, transparent polycarbonate diffuser and satin aluminium reflector.

RO - Stâlpisor pentru exterior echipat cu LED-uri, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis, dispersor din policarbonat transparent și reflector din aluminiu satinat.

IT - Paletto per esterni equipaggiato con LED, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri colore grigio scuro, diffusore in policarbonato trasparente e riflettore in alluminio satinato.

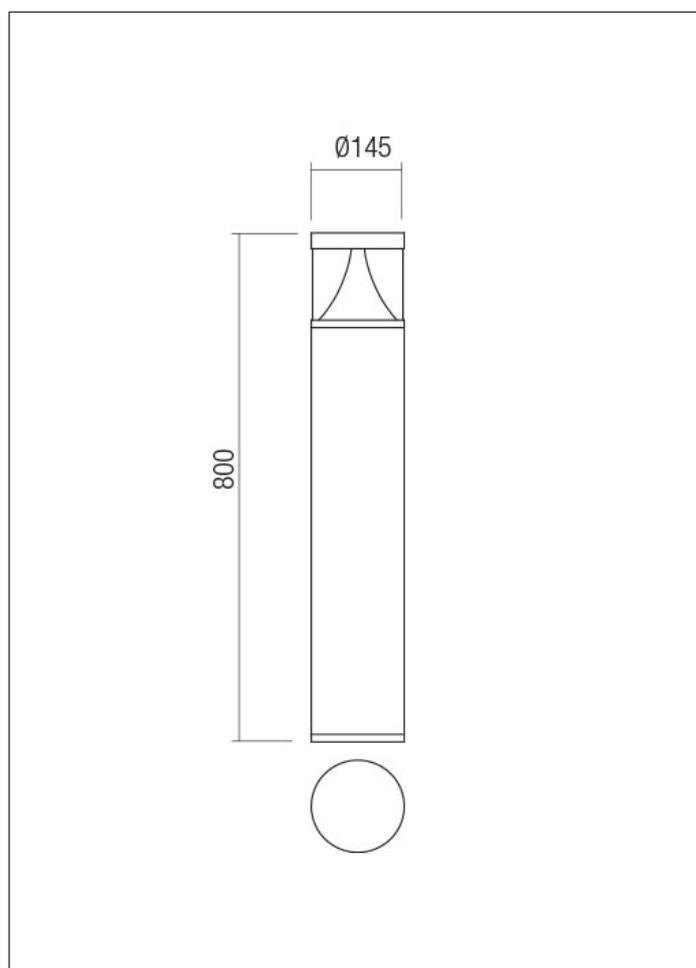
RU - Столб для наружного освещения, оснащенный светодиодами, алюминиевый корпус, налитый под давлением, окрашенный в электростатическом поле, темно-серого цвета, диффузор из прозрачного поликарбоната и отражатель из матового алюминия.

HU - Kültéri állólámpa LED-ekkel ellátva, nyomás alatt öntött alumínium lámpatest, elektrosztatikus mezőben sötétszürkére festve, áttetsző polikarbonát diszperzóral és szatén alumínium reflektorral.

BG - Екстериорен стълб, оборудван с LED-ове, корпус от лят алуминий под налягане, боядисан в электростатично поле в цвят тъмно сиво, дисперсор от прозрачен поликарбонат и рефлектор от сатениран алуминий.

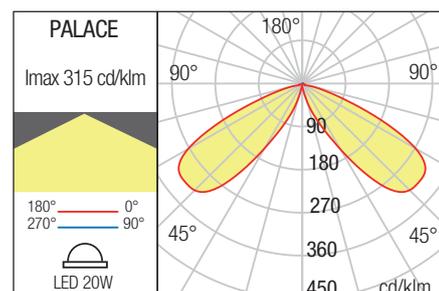
SK - Vonkajšie stĺpikové svetidlo, obsahuje LED, hliníková zliatina tmavo šedej farby, čirý polykarbonátový difúzor a saténový hliníkový reflektor.

Product type / color	Bollard / Dark grey
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	20W
Led type	SMD LED 2835, 40 pcs x 0,5W
Color temperature	4000K
Led luminous flux	2850 lm
System luminous flux	1667 lm
CRI / Optics	≥80 / 120°
Control	ON/OFF
Øuse (lm) / Pon (w)	2850 / 20
FTM / ЛТМ	0.926 / 131.96
Energy efficiency class	E
Warranty (years)	3
Protection class	Class I
IP / IK rating	IP54 / IK09
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