

# DATASHEET

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

## TWIN

Art. 9461

EN - Outdoor bollard equipped with SMD 2835 LEDs, lateral light diffusion. Die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey, opal polycarbonate diffusers.

RO - Stâlpisor pentru exterior echipat cu LED-uri SMD 2835 cu dispersie luminoasă laterală. Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis, dispersoare din policarbonat opal.

IT - Paletto per esterni, equipaggiato con LED SMD 2835, ad emissione luminosa laterale. Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri grigio scuro, diffusori in policarbonato opalino.

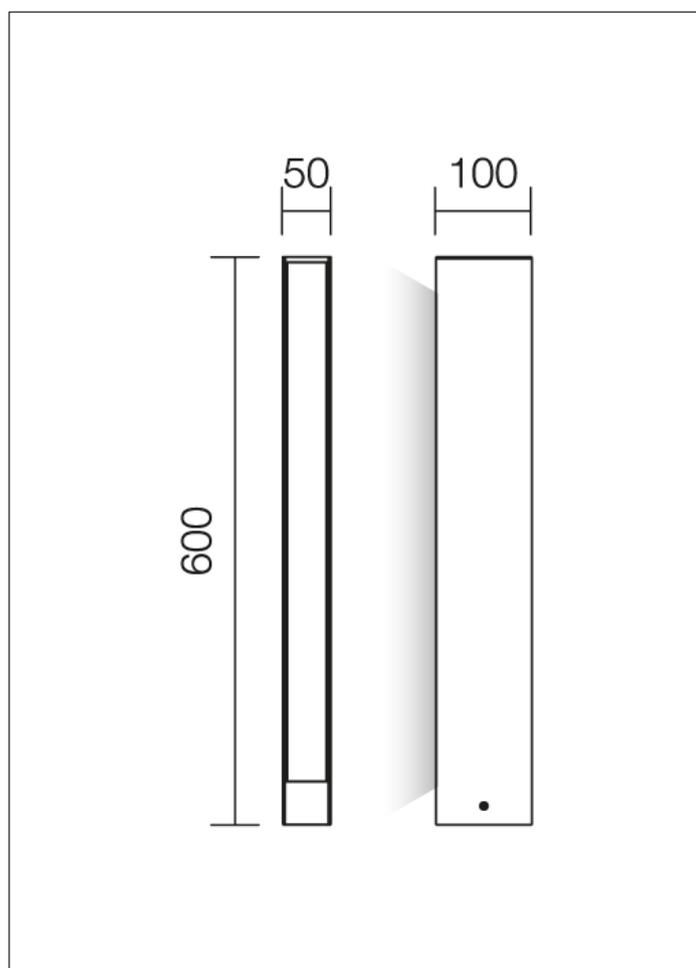
RU - Столбик для наружного освещения, оснащенный светодиодами SMD 2835, с боковой дисперсией света. Алюминиевый корпус, литый под давлением, окрашенный в электростатическом поле темно-серого цвета, диффузоры из опалового поликарбоната.

HU - Kültéri oszlopcoska, ellátva SMD 2835 LED-ekkel, fény oldalszórása. Nyomás alatt öntött alumínium test, elektrosztatikus mezőben sötétszürkére festve, opálos polikarbonát diszperzör.

BG - Външно стълбче, оборудвано със светодиоди SMD 2835, странично разсейване на светлината. Тяло от алуминий лят под налягане, боядисан в электростатично поле, тъмно сиво, разсейватели от поликарбонат цвят опал.

SK - Vonkajšie stĺpikové svetidlo, obsahuje SMD 2835 LED, jednostranný rozptyl svetla. Hliníková zliatina tmavo šedej farby, opáľový polykarbonátový difúzor.

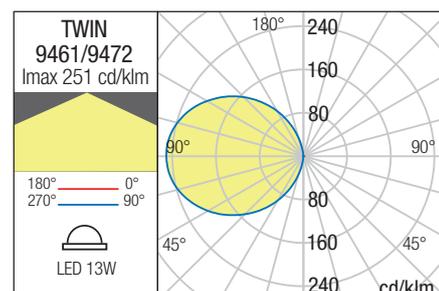
Product type / color	Bollard / Dark grey
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	13W
Led type	SMD LED 2835, 120 pcs x 0,08W
Color temperature	3000K
Led luminous flux	1400 lm
System luminous flux	650 lm
CRI / Optics	≥80 / -
Control	ON/OFF
Øuse (lm) / Pon (w)	1400 / 11
FTM / ЛТМ	0.926 / 117.85
Energy efficiency class	E
Warranty (years)	3
Protection class	Class I
IP / IK rating	IP65 / 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	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