

# DATASHEET

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

## FREE

Art. 90454

EN - Wall light / bollard for outdoor, with the possibility of being oriented, equipped with SMD LEDs, die-cast aluminum body electrostatically painted in dark grey and opal polycarbonate diffuser.

RO - Aplică / stâlpșor pentru exterior, cu posibilitate de a fi orientată, echipată cu LED-uri SMD, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis și dispersor din policarbonat opal.

IT - Applique / paletto per esterno, con possibilità di orientamento, dotata di LED SMD, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri colore grigio scuro e diffusore in policarbonato opalino.

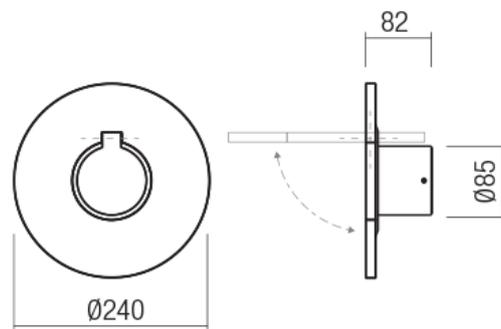
RU - Ориентируемое(-ый) бра/столбик для наружного освещения, оснащенное(-ый) светодиодами SMD, с корпусом из литого под давлением алюминия, окрашенным в электростатическом поле в темно-серый цвет, и рассеивателем из опалового поликарбоната.

HU - Kültéri fal/oszlopos lámpa, állítható, SMD LED-es, nyomás alatt öntött alumínium test, porfestett sötétszürke és opál polikarbonát árnyékoló.

BG - Аплик/болард за екстериор, с възможност за ориентиране, оборудван с LED-ове SMD, алуминиево тяло, излято под налягане, боядисано в электростатично поле в тъмно сиво и опален поликарбонатен дифузер.

SK - Nástenné svietidlo / stĺpik do exteriéru, s možnosťou orientácie, vybavené LED diódami SMD, hliníkovým telom odliatym pod tlakom, elektrostaticky lakovaným tmavosivou farbou a opálovým polykarbonátovým difúzorom.

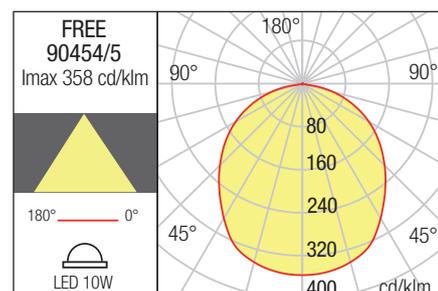
Product type / color	Bollard / Wall lamp / Dark grey
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	10W
Led type	SMD LED 4014, 48 pcs x 0,21W
Color temperature	3000K
Led luminous flux	1309 lm
System luminous flux	803 lm
CRI / Optics	≥80 / -
Control	-
Øuse (lm) / Pon (w)	1309 / 10
FTM / ЛТМ	0.926 / 121.21
Energy efficiency class	E
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