

# DATASHEET

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

## XROCK

Art. RKB6024WW DG

EN - Outdoor bollard, provided with an adjustable mini projector, waterproof and dustproof protected (IP65), equipped with COB CREE LED. Die-cast aluminum body with anti-rust and anti-corrosion protection treatment by cathoporesis, electrostatically painted in dark gray. Optical system with PMMA FRESNEL lens, 35° dispersion angle. Glass diffuser with black screen-printed border. Delivered with IP68 waterproof connector.

RO - Stâlpîșor pentru exterior, prevăzut cu un miniproiector orientabil, protejat la praf și umiditate (IP65), echipat cu LED COB CREE. Corp din aluminiu turnat sub presiune, cu tratament de protecție anti-rugină și anticorozivă prin cataforeză, vopsit în câmp electrostatic gri închis. Sistem optic cu lentilă FRESNEL din PMMA, unghi de dispersie de 35°. Dispensor din sticlă cu bordură serigrafată de culoare neagră. Se livrează cu conector etanș IP68.

IT - Palletto da esterno, equipaggiato con un mini proiettore orientabile, protetto da polvere e umidità (IP65), dotato di LED COB CREE. Corpo in alluminio pressofuso con trattamento protettivo antiruggine e anticorrosione mediante cataforesi, verniciato a polveri grigio scuro. Sistema ottico con lente FRESNEL in PMMA, angolo di dispersione 35°. Diffusore in vetro con bordo serigrafato nero. Viene fornito con connettore IP68.

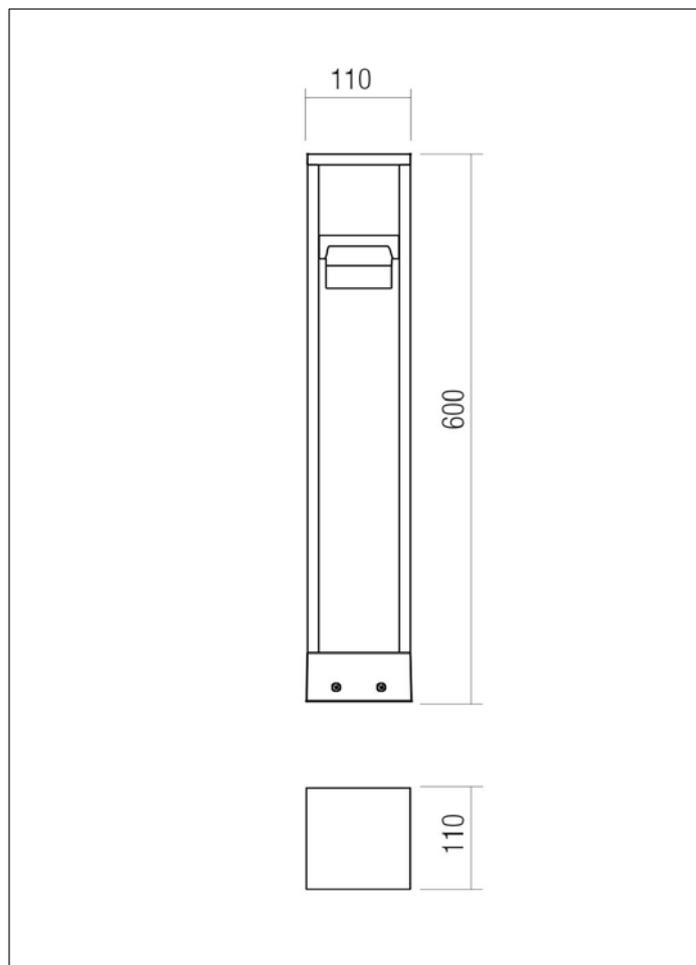
RU - Уличный боллард с регулируемым мини-прожектором, защищённый от воды и пыли (IP65). Оснащён светодиодом COB CREE и корпусом из литого под давлением алюминия с антикоррозийной обработкой методом катафореза, окрашен в тёмно-серый цвет методом электростатической окраски. Оптическая система с линзой Френеля из ПММА и углом рассеивания 35°. Стеклопластиковый рассеиватель с чёрной шелкографической окантовкой. Поставляется с водонепроницаемым разъёмом IP68.

HU - Kültéri poller állítható mini reflektorral, IP65-ös víz- és porvédelemmel. COB CREE LED-del felszerelve, nyomás alatt öntött alumíniumházzal, amely katarézises eljárással rozsdásodás és korrózió ellen kezelt, majd sötétszürke elektrosztatikus festéssel bevonva. Optikai rendszer PMMA Fresnel lencsével és 35°-os sugárzási szöggel. Üveg diffúzor fekete szitanyomott szegéllyel. IP68-as vízálló csatlakozóval szállítva.

BG - Външен болард с регулируем мини прожектор, с водо- и прахозащита (IP65). Оборудван с COB CREE LED и корпус от лят под налягане алуминий, обработан против ръжда и корозия чрез катафореза, електростатично боядисан в тъмносиво. Оптична система с PMMA Френелова леща и ъгъл на разсейване 35°. Стъклен дифузьор с черна ситопечатна рамка. Доставка се с водоустойчив конектор IP68.

SK - Vonkajší osvetľovací stĺpik s nastaviteľným mini projektorom, s ochranou proti vode a prachu (IP65). Vybavený COB CREE LED diódou a telom z tlakovo liateho hliníka s antikoročnou úpravou pomocou kataforézy, elektrostatičcky lakovaný v tmavosivej farbe. Optický systém s PMMA Fresnelovou šošovkou a uhlom rozptylu 35°. Sklenený difúzor s čiernym sieťotlačovým okrajom. Dodáva sa s vodotesným konektorom IP68.

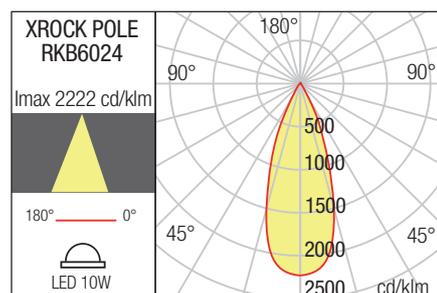
Product type / color	Bollard / Dark grey
Input voltage	24V DC
Power	10W
Led type	COB LED CREE, 1 pcs x 7,8W
Color temperature	3000K
Led luminous flux	1000 lm
System luminous flux	720 lm
CRI / Optics	≥80 / 35°
Control	TRIAC, CASAMBI, DALI, TUYA (Remote)
Øuse (lm) / Pon (w)	1000 / 7.8
FTM/ЛТМ	0.927 / 118.85
Energy efficiency class	E
Warranty (years)	5
Protection class	Class III
IP / IK rating	IP65 / IK06
Work temperature	-15° / +40°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: EN 60598-1:2015 + A1:2018, EN 60598-2-2:2012, EN 62493:2015, EN 62471:2008, EN 62031:2008 + A1:2013 + A2:2015, EN 60529:1992 + A2:2013, EN 55015:2019 + A11:2020, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013 + A1:2019, 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