

DATASHEET

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

XROCK

Art. RKB80UWW CT

EN - Outdoor bollard, provided with two adjustable mini projectors, waterproof and dustproof protected (IP65), equipped with COB CREE LEDs. Die-cast aluminum body with anti-rust and anti-corrosion protection treatment by cathaphoresis, electrostatically painted in corten. Optical system with PMMA FRESNEL lens, 35° dispersion angle. Glass diffusers with black screen-printed border. Delivered with IP68 waterproof connector.

RO - Stâlpșor pentru exterior, prevăzut cu două miniproiectoare orientabile, protejat la praf și umiditate (IP65), echipat cu LED-uri COB CREE. Corp din aluminiu turnat sub presiune, cu tratament de protecție antirugină și anticorozivitate prin cataforeză, vopsit în câmp electrostatic corten. Sistem optic cu lentilă FRESNEL din PMMA, unghi de dispersie de 35°. Dispersoare din sticlă cu bordură serigrafată de culoare neagră. Se livrează cu conector etanș IP68.

IT - Palletto da esterno, equipaggiato con due mini proiettori orientabili, 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 corten. Sistema ottico con lente FRESNEL in PMMA, angolo di dispersione 35°. Diffusori in vetro con bordo serigrafato nero. Viene fornito con connettore IP68.

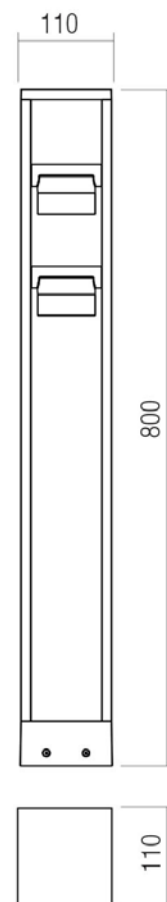
RU - Уличный боллард с двумя регулируемыми мини-прожекторами, защищенный от воды и пыли (IP65). Оснащен COB CREE светодиодами и корпусом из литого алюминия с антикоррозийной обработкой методом катафореза, электростатически окрашен в цвет кортен. Оптическая система с линзами Френеля из ПММА и углом рассеивания 35°. Стеклопленочные рассеиватели с черной шёлкографической окантовкой. Поставляется с водонепроницаемым разъёмом IP68.

HU - Kültéri poller két állítható mini reflektorral, víz- és porálló (IP65). COB CREE LED-ekkel felszerelve, nyomás alatt öntött alumínium házzal, katarézises korrózióvédelmi kezeléssel, elektrosztatikusan corten színűre festve. Optikai rendszer PMMA Fresnel lencsékkel, 35°-os sugárzási szöggel. Üveg diffúzorok fekete szitanyomott szegéllyel. IP68-as vízálló csatlakozóval szállítva.

BG - Външен болард с два регулируеми мини прожектора, водо- и прахозащитен (IP65). Оборудван с COB CREE LED-ове и корпус от лят алуминий с антикорозионна обработка чрез катафореза, електростатично боядисан в цвят кортен. Оптична система с PMMA Френелови лещи и ъгъл на разсейване 35°. Стъклени дифузори с черна ситопечатна рамка. Доставка се с водоустойчив конектор IP68.

SK - Vonkajší poller vybavený dvoma nastaviteľnými mini projektormi, vodotesný a prachotesný (IP65). Vybavený COB CREE LED diódami a telom z tlakovo liateho hliníka s antikoróznou úpravou kataforézou, elektrostaticky lakovaný farbou corten. Optický systém s PMMA Fresnelovými šošovkami a uhlom rozptylu 35°. Sklenené difúzory s čiernym sieťotlačovým okrajom. Dodáva sa s vodotesným konektorom IP68.

Product type / color	Bollard / Corten
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	2 x 9W
Led type	COB LED CREE, 2 pcs x 7,3W
Color temperature	2700K
Led luminous flux	2 x 897 lm
System luminous flux	2 x 610 lm
CRI / Optics	≥80 / 35°
Control	TRIAC
Øuse (lm) / Pon (w)	1794 / 14.6
FTM / LTM	0.927 / 113.91
Energy efficiency class	E
Warranty (years)	5
Protection class	Class I
IP / IK rating	IP65 / IK06
Work temperature	-15° / +40°C
LED lifespan	50.000 hours



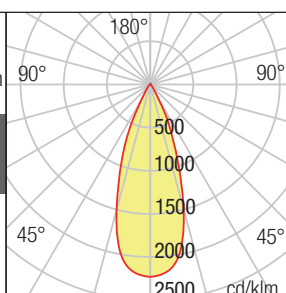
LED removal by a specialist	Yes
DRIVER removal by a specialist	Yes

Anti rust and corrosion treatment	Yes
Front sea suitable	No

XROCK POLE
RKB80
Imax 2222 cd/klm



180° 0°
LED 2 x 9W



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

DATASHEET

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

XROCK

Art. RKB80WW CT

EN - Outdoor bollard, provided with two adjustable mini projectors, waterproof and dustproof protected (IP65), equipped with COB CREE LEDs. Die-cast aluminum body with anti-rust and anti-corrosion protection treatment by cathaphoresis, electrostatically painted in corten. Optical system with PMMA FRESNEL lens, 35° dispersion angle. Glass diffusers with black screen-printed border. Delivered with IP68 waterproof connector.

RO - Stâlpișor pentru exterior, prevăzut cu două miniproiectoare orientabile, protejat la praf și umiditate (IP65), echipat cu LED-uri COB CREE. Corp din aluminiu turnat sub presiune, cu tratament de protecție antirugină și anticorozivitate prin cataforeză, vopsit în câmp electrostatic corten. Sistem optic cu lentilă FRESNEL din PMMA, unghi de dispersie de 35°. Dispersoare din sticlă cu bordură serigrafată de culoare neagră. Se livrează cu conector etanș IP68.

IT - Palletto da esterno, equipaggiato con due mini proiettori orientabili, 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 corten. Sistema ottico con lente FRESNEL in PMMA, angolo di dispersione 35°. Diffusori in vetro con bordo serigrafato nero. Viene fornito con connettore IP68.

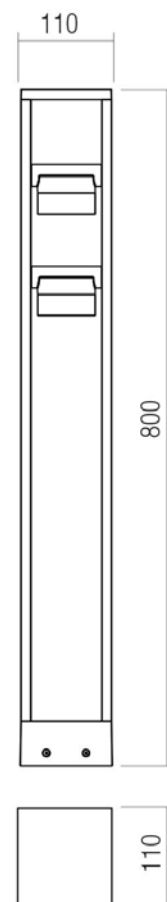
RU - Уличный боллард с двумя регулируемые мини-прожекторами, защищённый от воды и пыли (IP65). Оснащён COB CREE светодиодами и корпусом из литого алюминия с антикоррозийной обработкой методом катафореза, электростатически окрашен в цвет кортен. Оптическая система с линзами Френеля из ПММА и углом рассеивания 35°. Стеклопленочные рассеиватели с чёрной шёлкографической окантовкой. Поставляется с водонепроницаемым разъёмом IP68.

HU - Kültéri poller két állítható mini reflektorral, víz- és porálló (IP65). COB CREE LED-ekkel felszerelve, nyomás alatt öntött alumínium házzal, katarézises korrózióvédelmi kezeléssel, elektrosztatikusan corten színűre festve. Optikai rendszer PMMA Fresnel lencsékkel, 35°-os sugárzási szöggel. Üveg diffúzorok fekete szitanyomott szegéllyel. IP68-as vízálló csatlakozóval szállítva.

BG - Външен болард с два регулируеми мини прожектора, водо- и прахозащитен (IP65). Оборудван с COB CREE LED-ове и корпус от лят алуминий с антикорозионна обработка чрез катафореза, електростатично боядисан в цвят кортен. Оптична система с PMMA Френелови лещи и ъгъл на разсейване 35°. Стъклени дифузори с черна ситопечатна рамка. Доставка се с водоустойчив конектор IP68.

SK - Vonkajší poller vybavený dvoma nastaviteľnými mini projektormi, vodotesný a prachotesný (IP65). Vybavený COB CREE LED diódami a telom z tlakovo liateho hliníka s antikoróznou úpravou kataforézou, elektrostaticky lakovaný farbou corten. Optický systém s PMMA Fresnelovými šošovkami a uhlom rozptylu 35°. Sklenené difúzory s čiernym sieťotlačovým okrajom. Dodáva sa s vodotesným konektorom IP68.

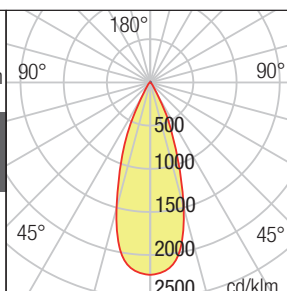
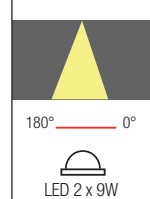
Product type / color	Bollard / Corten
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	2 x 9W
Led type	COB LED CREE, 2 pcs x 7,3W
Color temperature	3000K
Led luminous flux	2 x 924 lm
System luminous flux	2 x 630 lm
CRI / Optics	≥80 / 35°
Control	TRIAC
Øuse (lm) / Pon (w)	1848 / 14.6
FTM / LTM	0.927 / 117.34
Energy efficiency class	E
Warranty (years)	5
Protection class	Class I
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

XROCK POLE
RKB80
Imax 2222 cd/klm



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