

DATASHEET

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

XROCK

Art. RKB60UWW 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 cathaphoresis, 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 - Stâlpisor 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 anticorozivitate prin cataforeză, vopsit în câmp electrostatic gri închis. Sistem optic cu lentilă FRESNEL din PMMA, unghi de dispersie de 35°. Dispensur 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.

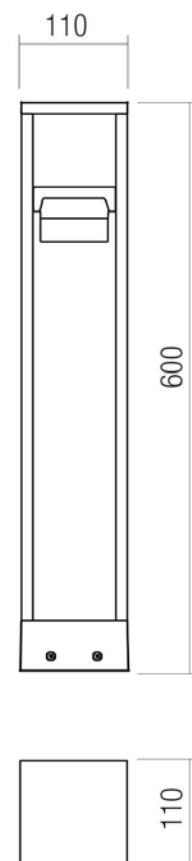
RU - Уличный боллард с регулируемым мини-прожектором, защищенный от воды и пыли (IP65). Оснащен COB CREE светодиодом и корпусом из литого под давлением алюминия с антикоррозийной обработкой методом катафореза, электростатически окрашен в темно-серый цвет. Оптическая система с линзой Френеля из PMMA и углом рассеивания 35°. В комплект входит стеклянный рассеиватель с черной шелкографической окантовкой. Поставляется с водонепроницаемым разъемом IP68.

HU - Kültéri poller állítható mini reflektorral, víz- és porálló (IP65). COB CREE LED-del felszerelve, nyomás alatt öntött alumínium házzal, katarézis korrózióvédelmi kezeléssel, elektrosztatikusan sötétszürkére festve. Optikai rendszer PMMA Fresnel lencsével, 35°-os sugárzási szöggel. Üveg diffúzor fekete szitanyomott szegéllyel. IP68-as vízálló csatlakozóval szállítva.

BG - Външен болард с регулируем мини прожектор, водо- и прахозащитен (IP65). Оборудван с COB CREE LED и корпус от лят под налягане алуминий, обработен с катафорезна антикорозионна защита, електростатично боядисан в тъмносив цвят. Оптична система с PMMA Френелова леща и ъгъл на разсейване 35°. Стеклен дифузор с черна ситопечатна рамка. Доставка се с водоустойчив конектор IP68.

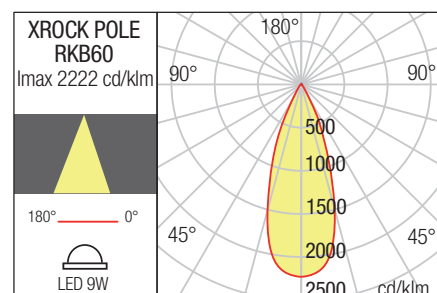
SK - Vonkajší osvetľovací stĺpik s nastaviteľným mini projektorom, vodotesný a prachotesný (IP65). Vybavený COB CREE LED diódou a telom z tlakovo liateho hliníka s antikorošnou úpravou kataforézou, elektrostaticky lakovaný tmavosivou farbou. Optický systém s PMMA Fresnelovou šošovkou a uhlom rozptylu 35°. Sklenený difúzor s čiernym sieťotlačovým okrajom. Dodáva sa s vodotesným konektorom IP68.

Product type / color	Bollard / Dark grey
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	9W
Led type	COB LED CREE, 1 pcs x 7,3W
Color temperature	2700K
Led luminous flux	897 lm
System luminous flux	610 lm
CRI / Optics	≥80 / 35°
Control	TRIAC, CASAMBI, DALI, TUYA (Remote)
Øuse (lm) / Pon (w)	897 / 7.3
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



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: +40 234 514 492 / 546 620. Fax: +40 234 546 677.

Last update:
08/2025

DATASHEET

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

XROCK

Art. RKB60WW 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 cathaphoresis, 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 - Stâlpisor 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 antirugină și anticorozivune prin cataforeză, vopsit în câmp electrostatic gri închis. Sistem optic cu lentilă FRESNEL din PMMA, unghi de dispersie de 35°. Dispensur 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.

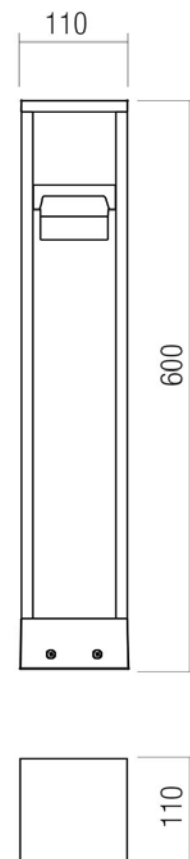
RU - Уличный боллард с регулируемым мини-прожектором, защищенный от воды и пыли (IP65). Оснащен COB CREE светодиодом и корпусом из литого под давлением алюминия с антикоррозийной обработкой методом катафореза, электростатически окрашен в темно-серый цвет. Оптическая система с линзой Френеля из PMMA и углом рассеивания 35°. Стеклопакет с черной шелкографической окантовкой. Поставляется с водонепроницаемым разъемом IP68.

HU - Kültéri poller állítható mini reflektorral, víz- és porálló (IP65). COB CREE LED-del felszerelve, nyomás alatt öntött alumínium házzal, katarézis korrózióvédelmi kezeléssel, elektrosztatikusan sötétszürkére festve. Optikai rendszer PMMA Fresnel lencsével, 35°-os sugárzási szöggel. Üveg diffúzor fekete szitanyomott szegéllyel. IP68-as vízálló csatlakozóval szállítva.

BG - Външен болард с регулируем мини прожектор, водо- и прахозащитен (IP65). Оборудван с COB CREE LED и корпус от лят под налягане алуминий с антикорозионна обработка чрез катафореза, електростатично боядисан в тъмносив цвят. Оптична система с PMMA Френелова леща и ъгъл на разсейване 35°. Стыклен дифузьор с черна ситопечатна рамка. Доставка се с водоустойчив конектор IP68.

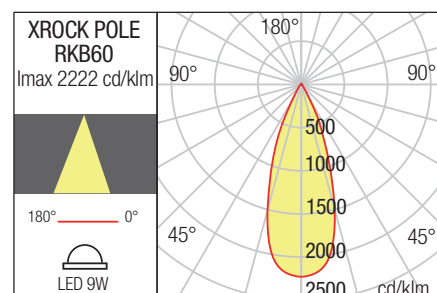
SK - Vonkajší osvetľovací stĺpik s nastaviteľným mini projektorom, vodotesný a prachotesný (IP65). Vybavený COB CREE LED diódou a telom z tlakovo liateho hliníka s antikoročnou úpravou kataforézou, elektrostaticky lakovaný tmavosivou farbou. Optický systém s PMMA Fresnelovou šošovkou a uhlom rozptylu 35°. Sklenený difúzor s čiernym sietotlačovým okrajom. Dodáva sa s vodotesným konektorom IP68.

Product type / color	Bollard / Dark grey
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	9W
Led type	COB LED CREE, 1 pcs x 7,3W
Color temperature	3000K
Led luminous flux	924 lm
System luminous flux	630 lm
CRI / Optics	≥80 / 35°
Control	TRIAC, CASAMBI, DALI, TUYA (Remote)
Øuse (lm) / Pon (w)	924 / 7.3
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



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: +40 234 514 492 / 546 620. Fax: +40 234 546 677.

Last update:
08/2025