

DATASHEET

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

IZAR

Art. 90648

EN - Outdoor wall lamp/bollard with narrow light emission, equipped with XPE CREE LEDs. Die-cast aluminum body with anti-rust and anti-corrosion protection treatment by cathaphoresis, electrostatically painted in corten, transparent glass diffuser. Fixing clamp and screws in AISI 316 stainless steel.

RO - Aplică/stâlpișor pentru exterior cu emisie luminoasă îngustă, echipat cu LED-uri CREE XPE. Corp din aluminiu turnat sub presiune, cu tratament de protecție antirugină și anticorozivitate prin cataforeză, vopsit în câmp electrostatic corten, dispersor din sticlă transparentă. Bridă de fixare și suruburi din inox AISI 316.

IT - Applique/pailetto per esterni ad emissione luminosa concentrata, equipaggiato con LED XPE CREE. Corpo in alluminio pressofuso con trattamento protettivo antiruggine e anticorrosione mediante cataforesi, verniciato a polveri corten, diffusore in vetro trasparente. Staffa di fissaggio e viti in acciaio inox AISI 316.

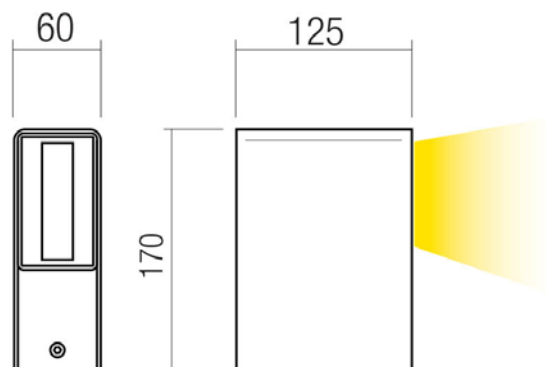
RU - Наружный настенный светильник/боллард с узким световым пучком, оснащенный светодиодами XPE CREE. Корпус из литого алюминия с антикоррозийной и антижелезистой защитой методом катафореза, электростатически окрашен в цвет кортен. Прозрачный стеклянный рассеиватель. Крепежная скоба и винты из нержавеющей стали AISI 316.

HU - Kültéri fali lámpa/oszlop keskeny fénykibocsátással, XPE CREE LED-ekkel felszerelve. Nyomás alatt öntött alumínium ház, korrózióvédelem katóforézis kezeléssel, elektrosztatikusan corten színre festve. Átlátszó üveg diffúzor. Rögzítő kapocs és csavarok AISI 316 rozsdamentes acélból.

BG - Външен степен аплик/болард с тесен светлинен лъч, оборудван с XPE CREE светодиоди. Корпус от лян алуминий с антикорозионна защита чрез катафореза, електростатично боядисан в цвят кортен. Прозрачен стъклен дифузер. Монтажна скоба и винтове от неръждаема стомана AISI 316.

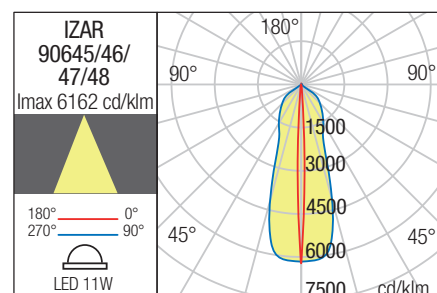
SK - Vonkajšie nástenné svetidlo/stĺpik s úzkym svetelným vyžarovaním, vybavené XPE CREE LED diódami. Telo z liateho hliníka s ochranou proti hrdzi a korózii ošetrené katóforézou, elektrostáticky lakované farbou corten. Priehľadný sklenený difúzor. Montážna svorka a skrutky z nehrdzavejúcej ocele AISI 316.

Product type / color	Bollard / Wall lamp / Corten
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	11W
Led type	POWER LED XPE CREE 4 pcs x 2W
Color temperature	3000K
Led luminous flux	988 lm
System luminous flux	322 lm
CRI / Optics	≥80 / 3,5°
Control	ON/OFF
Øuse (lm) / Pon (w)	988 / 9
FTM / ЛТМ	0.926 / 101.65
Energy efficiency class	F
Warranty (years)	3
Protection class	Class I
IP / IK rating	IP65 / IK06
Work temperature	-20° / +55°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: +40 234 514 492 / 546 620. Fax: +40 234 546 677.

Last update:
08/2025

DATASHEET

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

IZAR

Art. 90646

EN - Outdoor wall lamp/bollard with narrow light emission, equipped with XPE CREE LEDs. Die-cast aluminum body with anti-rust and anti-corrosion protection treatment by cathaphoresis, electrostatically painted in corten, transparent glass diffuser. Fixing clamp and screws in AISI 316 stainless steel.

RO - Aplică/stâlpișor pentru exterior cu emisie luminoasă îngustă, echipat cu LED-uri CREE XPE. Corp din aluminiu turnat sub presiune, cu tratament de protecție antirugină și anticorozivitate prin cataforeză, vopsit în câmp electrostatic corten, dispersor din sticlă transparentă. Bridă de fixare și suruburi din inox AISI 316.

IT - Applique/pailetto per esterni ad emissione luminosa concentrata, equipaggiato con LED XPE CREE. Corpo in alluminio pressofuso con trattamento protettivo antiruggine e anticorrosione mediante cataforesi, verniciato a polveri corten, diffusore in vetro trasparente. Staffa di fissaggio e viti in acciaio inox AISI 316.

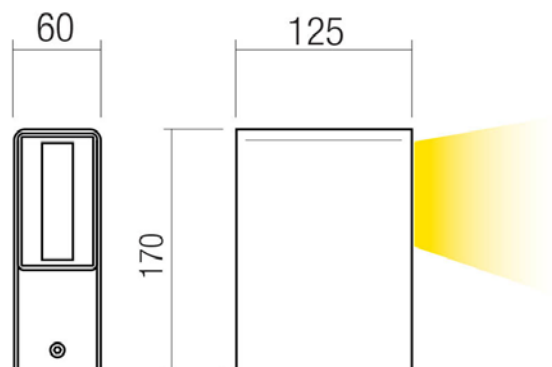
RU - Наружный настенный светильник/боллард с узким световым пучком, оснащенный светодиодами XPE CREE. Корпус из литого алюминия с антикоррозийной и антижелезистой защитой методом катафореза, электростатически окрашен в цвет кортен. Прозрачный стеклянный рассеиватель. Крепежная скоба и винты из нержавеющей стали AISI 316.

HU - Kültéri fali lámpa/oszlop keskeny fénykibocsátással, XPE CREE LED-ekkel felszerelve. Nyomás alatt öntött alumínium ház, korrózióvédelem katóforézis kezeléssel, elektrosztatikusan corten színre festve. Átlátszó üveg diffúzor. Rögzítő kapocs és csavarok AISI 316 rozsdamentes acélból.

BG - Външен стенов аплик/болард с тесен светлинен лъч, оборудван с XPE CREE светодиоди. Корпус от лелян алуминий с антикорозионна защита чрез катафореза, электростатично боядисан в цвят кортен. Прозрачен стъклен дифузер. Монтажна скоба и винтове от неръждаема стомана AISI 316.

SK - Vonkajšie nástenné svetidlo/stĺpik s úzkym svetelným vyžarovaním, vybavené XPE CREE LED diódami. Telo z liateho hliníka s ochranou proti hrdzi a korózii ošetrené katóforézou, elektrostáticky lakované farbou corten. Priehľadný sklenený difúzor. Montážna svorka a skrutky z nehrdzavejúcej ocele AISI 316.

Product type / color	Bollard / Wall lamp / Corten
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	11W
Led type	POWER LED XPE CREE 4 pcs x 2W
Color temperature	2700K
Led luminous flux	955 lm
System luminous flux	310 lm
CRI / Optics	≥80 / 3,5°
Control	ON/OFF
Øuse (lm) / Pon (w)	955 / 9
FTM / ЛТМ	0.926 / 98.26
Energy efficiency class	F
Warranty (years)	3
Protection class	Class I
IP / IK rating	IP65 / IK06
Work temperature	-20° / +55°C
LED lifespan	50.000 hours



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

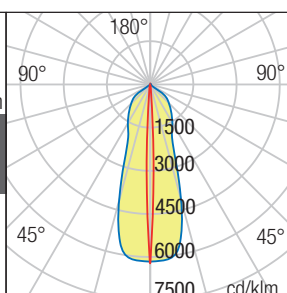
Anti rust and corrosion treatment	Yes
Front sea suitable	No

IZAR
90645/46/
47/48

Imax 6162 cd/klm



180° 0°
270° 90°
LED 11W



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

Last update:
08/2025