DATASHEET

FIŞA TEHNICĂ / SCHEDA DATI / ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ / ADATLAP / ЛИСТ С ДАННИ / DÁTOVÝ HÁROK

AROOS

Art. 90946

EN - Exterior wall lamp, direct light distribution, equipped with LEDs. Die-cast aluminum body with anti-rust and anti-corrosion protection treatment by cataphoresis, electrostatically painted in corten, polycarbonate reflectors, prismatic tempered glass diffuser.

RO - Aplică pentru exterior cu distribuție luminoasă directă echipată cu LED-uri. Corp din aluminiu turnat sub presiune, cu tratament de protecție antirugină și anticoroziune prin cataforeză, vopsit în câmp electrostatic corten, reflectoare din policarbonat, dispersor din sticlă prismatică temperată.

IT - Applique per esterni, ad emissione luminosa diretta, equipaggiata con LED. Corpo in alluminio pressofuso con trattamento protettivo antiruggine e anticorrosione mediante cataforesi, verniciato a polveri corten, riflettori in policarbonato, diffusore in vetro prismatico temperato.

RU - Наружный настенный светильник с прямым светораспределением, оснащённый светодиодами. Корпус из литого алюминия с антикоррозийной и антиржавчинной защитой методом катафореза, электростатически окрашен в цвет кортен. В комплект входят поликарбонатные отражатели и призматический закалённый стеклянный рассеиватель.

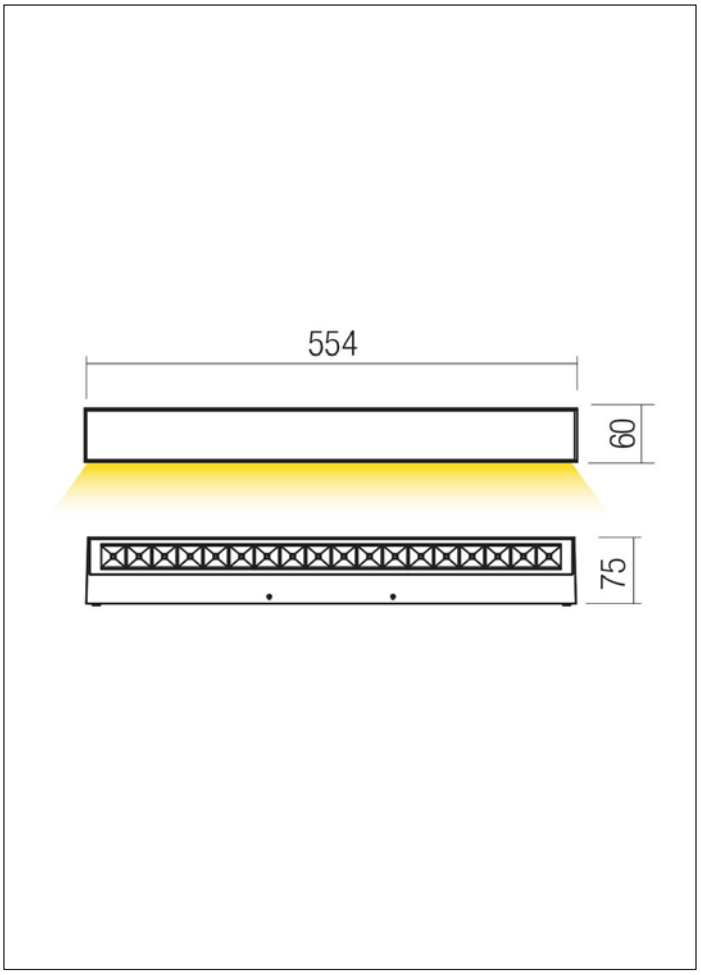
HU - Kültéri fali lámpa közvetlen fényelosztással, LED-ekkel felszerelve. Nyomás alatt öntött alumínium ház, korrózióvédett katoforézis kezeléssel, elektrosztatikusan corten színre festve. Polikarbonát reflektorokkal és prizmás edzett üveg diffúzorral rendelkezik.

BG - Външен стенен осветител с директно разпределение на светлината, оборудван със светодиоди. Корпус от леян алуминий с антикорозионна защита чрез катафореза, електростатично боядисан в цвят кортен. Включва поликарбонатни рефлектори и призматичен закален стъклен дифузер.

SK - Vonkajšie nástenné svietidlo s priamym rozptylom svetla, vybavené LED diódami. Telo z liateho hliníka s ochranou proti hrdzi a korózii ošetrené kataforézou, elektrostaticky lakované corten farbou. Obsahuje polykarbonátové reflektory a prizmový tvrdený sklenený difúzor.

Product type / color	**Wall lamp / Corten**
Input voltage	**220-240V, 50/60Hz**
Power	**21W**
Led type	**POWER LED XT-E CREE, 18 pcs x 1W**
Color temperature	**3000K**
Led luminous flux	**2843 lm**
System luminous flux	**1345 lm**
CRI / Optics	**≥80 / 73°**
Control	**ON/OFF**
Øuse (lm) / Pon (w)	**2843 / 18**
FTM / ЛТМ	**0.926 / 146.26**
Energy efficiency class	**D**
Warranty (years)	**3**
Protection class	**Class I**
IP / IK rating	**IP65 / IK06**
Work temperature	**-20° / +55°C**
LED lifespan	**50.000 hours**

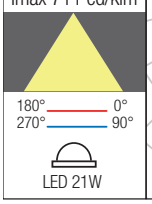




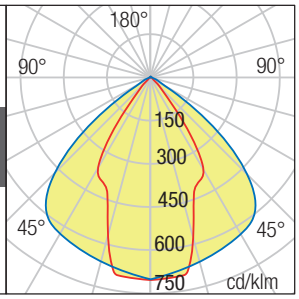
RoHS compliant

LED removal by a specialist	**Yes**
DRIVER removal by a specialist	**Yes**
Anti rust and corosion treatment	**Yes**
Front sea suitable	**No**

AROOS
90941/42/43/
44/45/46
Imax 711 cd/klm



LED 21W



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

Redo GROUP

www.redogroup.ro